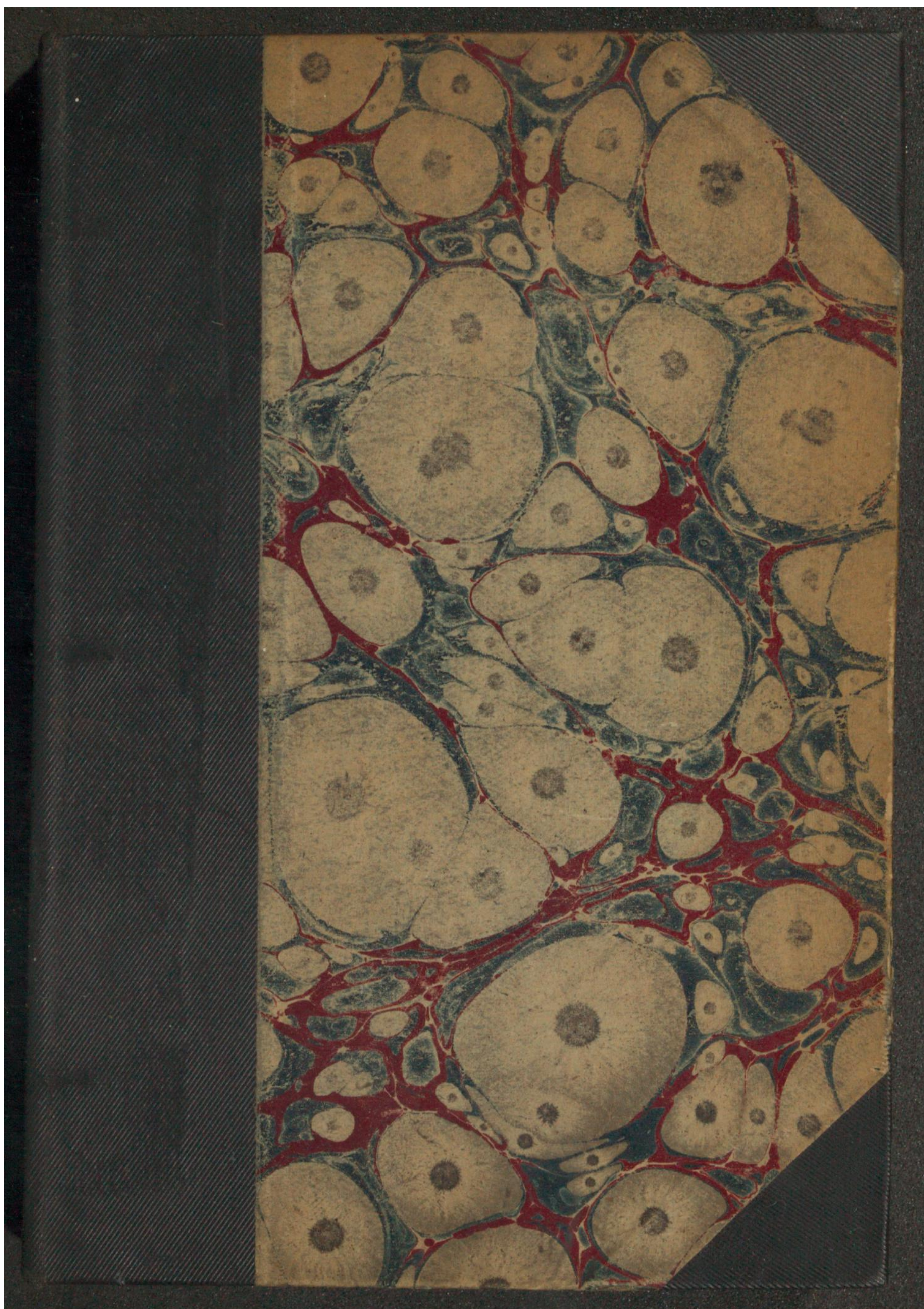
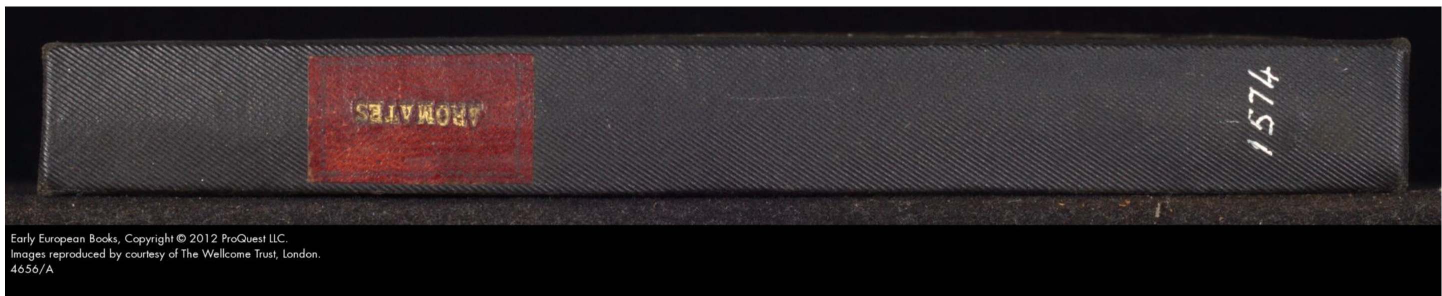
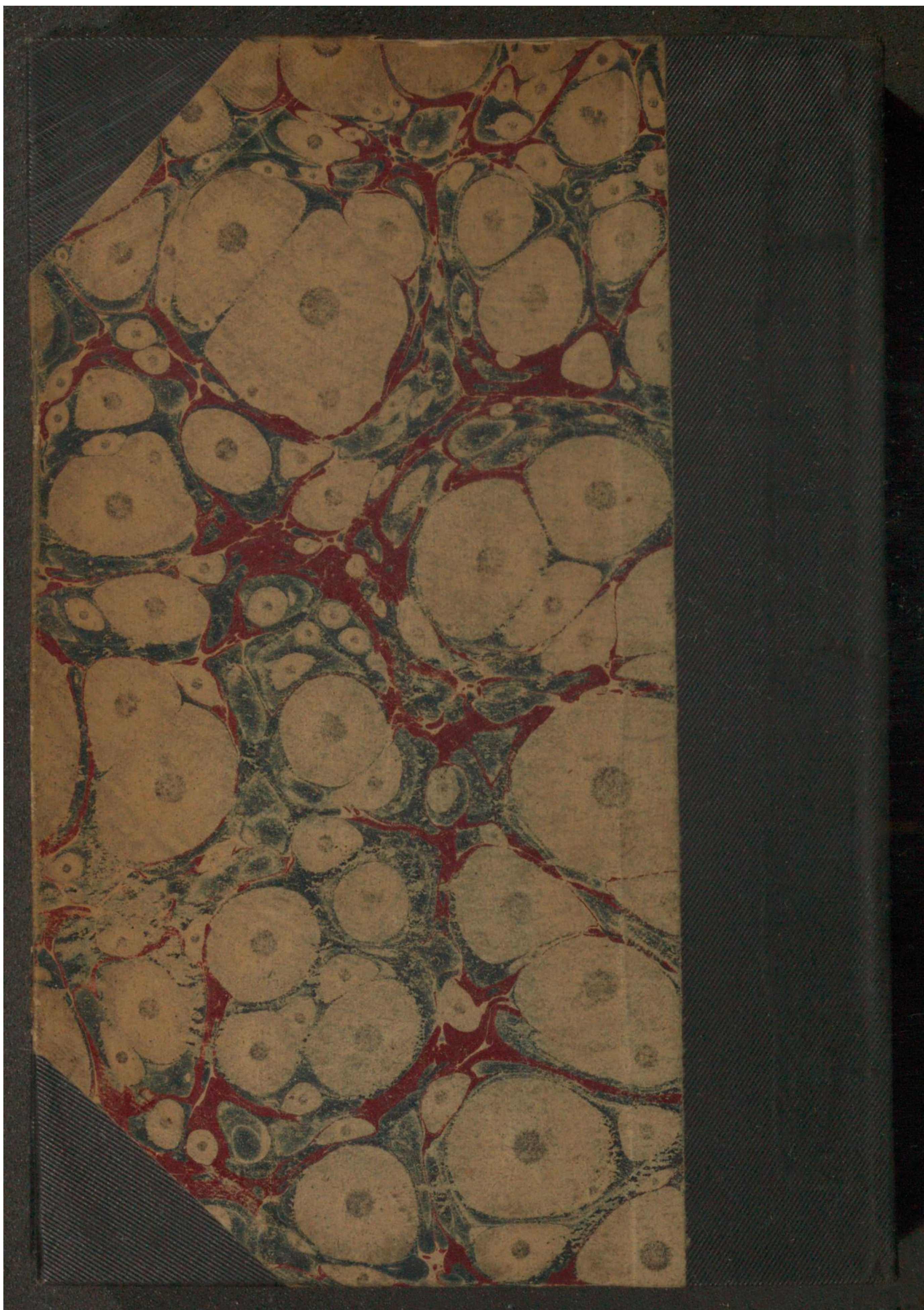



AROMATES
1574













ORTA [ab HORTA] (Garcia ab)

Copy 2
bound with 4394/A/2
better condition?

AROMATVM ET SIMPLICIVM ALIQVOT MEDICAMENTORVM APVD INDOS NASCENTIVM HISTORIA:

Primùm quidem Lusitanica lingua per Dialogos conscripta, D. GARCIA AB HORTO, Proregis Indiæ Medico, auctore.

Nunc verò Latino sermone in Epitomen contracta, & iconibus ad viuum expreßis, locupletioribusq; annotatiunculis illustrata à CAROLO CLVSIO *Atrebate.*

Ex L.b. Jacobj Ant. D'hermenge ...



ANTVERPIÆ,

Ex officina Christophori Plantini, Architypographi Regij.

cIↃ. IↃ. LXXIIII.

SVMMA PRIVILEGII.

PHILIPPI *Regis Hispan. &c. Ducis Brab. &c. Priuilegio cautum est, ne quis ante quadriennium citra Christophori Plantini voluntatem* Historiam Aromatum & Simplicium aliquot Medicamentorum apud Indos nascentium, &c. *imprimat, aut alibi impressam importet, venalémve habeat, intra omnes ditionis eius fines. qui secus faxit; confiscatione librorum, & pœna fisco Regio exsoluenda, multabitur: vt latiùs patet in ipso diplomate.*

Subsig.

I. de VVitte.

BENEVOLO LECTORI.

SCRIPSIT D. Garcias ab Orta, eius qui in India pro Rege fuit medicus, librum de iis plantis & aromatibus, quæ longa cura & diligenti ſtudio apud Indos (vbi triginta amplius annis medicinam fecit) obſeruauit: ſed Luſitanica lingua, amicorum efflagitationibus victus, tametſi, vt ipſe refert, Latinè eum ſcripſiſſet. Hunc ego beneuole Lector in tuam gratiam Latinum faciens, in Epitomen contraxi, paulo forſitan commodiore ordine ſingula diſponẽs, quàm antè fuerant, atque nonnulla etiam reiiciens, quæ non multum ad rem facere videbantur. Nam cùm ſingulis ferè ſimplicibus ſuum dialogum adſcripſerit, & ordinem alphabeticum ſequutus ſit noſter auctor: multa illum ſuo loco haud aptè reponere, & pleraque repetere neceſſe fuit, vt ferè in Dialogis contingere ſolet. Eum verò laborem eò libentiùs ſuſcepi, quòd ab ineũte fere ætate rei herbariæ ſtudio ſummoperè ſim delectatus, tum etiam quòd huius libri lectione excitata præclara ingenia, noſtri auctoris exemplum ſequutura arbitrer.

CVM verò variorum auctorum teſti-

monio vtatur, locos diligenter contulimus atque adſcripſimus, in Auicenna poſtremam editionem, Venetam ſcilicet anni M. D. LXIIII. ſequuti. Addidimus inſuper ad ſingula ferè capita adnotatiunculas, & aliquot aromatum icones ad viuum exprimi curauimus. Quòd ſi qualemcunque hác noſtram opellam gratam eſſe animaduertero, alia propediem non minus forſitan vtilia in ſtudioſorum rei herbariæ gratiam publicè proferam.

Ioan. Poſthius Germ. Medic.

Gratia magna tibi debetur, Garcia: nec non
Gratia debetur, Carole, magna tibi.
Tu quoniam nobis Latio ſermone dediſti,
Ille ſuis patrio quæ dedit antè ſono.
Veſtra ſimul viuent igitur præconia: donec
India fertilibus pharmaca mittet agris.

ARO-

AROMATVM ET SIMPLICIVM MEDICAMENTORVM HISTORIÆ LIBER I.

De Ambaro. CAP. I.



MBARVM *Latinis, Ambar Arabibus dicitur: quo nomine omnibus, quas sciã, nationibus notum est, aut variato duntaxat paululum vocabulo.* Ambar.

VARIA *autem circa huius generationem Scriptorum est opinio. Siquidem alij sperma Balenæ esse asserunt: alij beluæ cuiusdam marinæ excrementum, aut maris spumã (quæ sanè opiniones ratione carent, quòd nullum Ambarũ inueniatur vbi frequentissimæ sunt Balenæ, & vbi fluctuũ reciprocatione spuma plurima excitatur;) alij Bituminis modo ex maris alueo emanare: quæ opinio melior, & veritati magis consona plerisque visa est.* Ambarum Balenarum sperma non esse. Ambarum Bitumen videri.

AVICENNA *lib. 2. cap. 63. & Serapio lib. simp. cap. 196. scriptum reliquerunt, fungorum in rupibus & arboribus more Ambarũ in mari generari, & tẽpestatibus vnà cum saxis interdũ in littus eiici; quæ sententia verisimilior est reliquis ab Auicenna productis. Nam multum flantibus Euris, màgna eius copia Sofalam, & in insulas* Comaro, Demgoxa, *Mosambicã, totumq́; eum tractum eiicitur è* Maldiuis *insulis, quæ ad Orientẽ spectant. Flantibus verò Fauoniis, copiosè inuenitur in insulis quæ vulgo* de Maldiua *nuncupantur corrupto vocabulo, cùm de* Nalediua *dicendum sit: etenim* Nale *lingua Malabarica significat quatuor, &* Diua *insulã: Nalediua igitur pronũtiandum erat; quasi dicas, Quatuor insulas, simili planè* Insulæ de Nalediua.

 ratio-

Angediua insula. ratione, qua Angediua vocamus eas insulas quæ à Goa Orientalis Indiæ emporio, 12. leucis distant, quòd quinque sint numero conterminæ; Ange enim eorum lingua quinque est. Sed hæc præter institutum: non potui tamen horũ non meminisse, cùm in Maldiua mentionẽ incidissem.

Azel piscis. SCRIBVNT iidem locis sup. citatis Ambarum deuorari à pisce quodam Azel nũcupato, sed qui eo deuorato statim extinguatur. Hunc deinde vndis fluctuãtem regionis illius incolæ vncis in siccum trahunt, eoq́ exenterato Ambarum colligunt: verùm omne improbari, præter id quod spinæ adhæserit, id enim pro temporis diuturnitate purum & legitimum esse. Sed hæc eorum opinio erronea mihi videtur. Nam veluti certum est animalia quærere alimentum naturæ suæ conueniens, & minimè noxium (nisi fortè cibis innoxiis admisto decipiantur, quemadmodum mures fallere solemus) sic etiam haudquaquam verisimile videtur, hunc piscem Ambarum venari, si eo deuorato sit periturus. Imò cùm Ambarum sit ex eorũ numero quæ maximè cordis vires reficiunt; dixerim hunc piscem præsentaneum esse venenum, quandoquidem tam eximio medicamento deuorato perit.

Ambari esu Azel non interire.

Ambarum cor reficit.

SCRIBIT Auenrois 5. collig. cap. 56. Caphuræ genus inueniri natum in maris alueo, quod deinde aquis supernatet: laudatissimum verò id censeri quod Arabibus Ascap dicitur. Quàm verò eius opinio à veritate sit aliena, & tanto viro insigniq́ue Philosopho indigna; clarius est quàm vt multis demonstrari debeat: primùm quòd Caphuram in mari nasci dicat; deinde quòd eandem quæ frigida est & sicca tertio gradu, Ambari genus faciat, quod calidum & siccum constituit secundo ordine.

Caphuram Ascap non esse Ambari genus.

SVBIICIEMVS verò nonnulla vocabula quæ apud Serapionem & Auicennam occurrunt. Magnam eius copiam

piam ex regione Zing Serapio lib. ſimp. cap. 196. adferri aſſerit. Hæc eſt Sofala. Nam Zingue, aut Zangue Perſis & Arabibus idem ſignificat quod niger Latinis; & quoniam totus ille maritimus Aethiopiæ tractus à nigris incolitur; Serapio eum Zingue vocat. Sic Auicenna lib. 2. cap. 63. epitheton illi addit Almendeli, quaſi de Melinda: item Selachiticum*, à Zeilan fortè laudatiſſima totius Orientis inſula, quam falſo vrbem eſſe Lacuna comment. in Dioſc. lib. 1 cap. 20. exiſtimauit, cùm ſit inſula multis vrbibus exculta.

HÆC ſunt quæ ab Arabibus traduntur: nullus autem Græcorum, præter Aetium, huius meminit.

CETERVM hæc mea eſt opinio. Veluti pro regionum natura terra interdum rubra eſt, vt bolus armenus; interdum candida, vt creta; nonnunquam nigricans: ſic veriſimile eſt, aut inſulas, aut terras ſimilis cum Ambaro formæ inuenri, quòd terra ſit, aut fungoſa, aut alterius generis. Quod verum eſſe teſtatur magna eius quæ reperitur quantitas. Siquidem inuenta ſunt interdum fragmenta humanæ magnitudinis, interdum nonaginta palmorum longitudinis, duodeuiginti verò latitudinis. Affirmarunt nonnulli ſe inſulam ex puro Ambaro vidiſſe, quam cùm poſtea requirerent, nuſquam comparuerit.

Auctoris de Ambaro opinio.

Inſula ex Ambaro.

ANNO 1555. circa promontorium Comorim, quod è regione inſularum de Maldiua eſt, fragmentum trium ferè milium pondo repertum eſt: ſed cùm is qui inuenerat, picem aut bituminis genus eſſe exiſtimaret; vili admodum vendidit. Maximum verò quod vnquam viderim fragmentum, quindecim libras pendebat. Sed qui in Aethiopiam commercij cauſa nauigant; multo maiora fragmenta ſe vidiſſe affirmant: totus enim ille Aethiopiæ tractus à Sofala ad Braua vſque, Ambaro abundat.

Promontoriũ Comorim.

Ambari fragmentum 15. libras pendẽs.

INVENITVR etiam interdum, sed rarò, in Timor, & in Brasil. Et anno 1530. inuentum esse fragmentum audio in Setubal Lusitaniæ portu.

REFERTVM verò est plerunque auium rostris,* quas in eo nidulari credibile est; interdum conchyliis testisq; ostreorum permixtum inuenitur, quæ contactu Ambaro adhærent.

Ambari delectus.

PORRO optimum Ambarum censetur, quod à sordibus maximè repurgatum est, quodq; plurimum ad candorem accedit, videlicet quòd cinerei sit coloris, aut quòd ex venis, nunc cinereis, nunc candicantibus constet, leue, quodq; acu perfossum multum oleacei liquoris resudet. Nigrum improbatur, prætereà candidissimum, teste Serapione, loco sup. citato: quod gypso adulteratū esse existimo.

NOTA est Manardi contradictio, qui in Electario de Gemmis dist. 1. in comp. Mes. Ambarum rem nouam esse affirmat, eamq; non magno æstimat, sed paulo pòst in Electario Diambra ibidem, quasi sui oblitus, hanc compositionem ob Ambarum multis laudibus effert, eoq; se in mulieribus & senibus sæpenumero vti asserit.

MAGNA verò in æstimatione est apud opulentiores Indos, eo enim cibis permixto frequenter vtuntur medicamenti loco. Eius autem precium intenditur pro fragmentorum magnitudine: quanto enim maius est fragmentum; tanto eius intensius est precium, non secus atque in Gemmis. Sed nusquam maiori in precio est quàm in Chinarum regione. Cùm enim à nostris Lusitanis eius exigua copia eò delata esset; eius precium fuit mille quingenti aurei in singula Cate, quod apud eos ponderis genus est pendens viginti vncias. Huius lucri cupiditate deinde alii mercatores allecti, tantam Ambari detulerunt eò copiam, vt nunc multo vilioris æstimetur.

Ambarum magna in æstimatione apud Chinenses.

Cate ponderis genus.

* Poste-

* Posteriora exemplaria habent Aseleheti.

* Huiusmodi rostella in Ambaro reperta, mihi dedit M. Hugo Moreganus Pharmacopæus diligētissimus: sed ea nō auium, vt putat noster Auctor, verùm Sepiarum esse deprehendi, à Nicolao Rassio Chirurgo Regio edoctus.

ADVEHITVR Hispalim totius non dicam Bæticæ, sed etiam Hispaniæ celeberrimum emporium, olei quoddam genus ex America, subrussi coloris, cuius mirabiles prædicant effectus in omnibus veteri morbis. Id oleum de Liquidambar nuncupant, eius sanè odoris ferè, qui Styracis odorem æmuletur. Id verò ex eo liquore exprimitur, quem de Ocosotl arbore stillare, Mexicana historia tradit in hūc modum. Inter arbores Mexicanas memoratur & Ocosotl arbor prægrandis, & venusta, foliis Hederæ similibus. Huius liquor, quem Liquidambar nuncupant, vulnera curat, atque cùm corticis ipsius polline permixtus, elegans odoratumque suffimentum præbet. Ocosotl. Liquidambar.

De Aloë. CAP. II.

QVÆ Aloë Latinis, ἀλόη Græcis, hanc Arabes Persæ & Turci Cebar *vocant, (nam quòd* Laber *à Serapione vocetur, Interpretis errore, aut Librariorum negligentia factum esse existimo; siquidem Arabicum exemplar* Cebar *habet) Guzarate verò (quos Gedrosios putant) & Decan incolæ* Areaa; *Canarini, qui maritimum hunc tractum habitant,* Catecomer; *Hispani,* Açibar; *Lusitani* Azeure *appellant.* Aloë. ἀλόη. Cebar. Areaa. Catecomer. Açibar. Azeure.

FIT *ex Aloës herbæ siccatæ succo, quæ plurima nascitur in Cambaya, Bengala, aliisq; multis locis. Ceterùm laudatißima est in Socotora, quæ inde ad Arabes, Persas, Turcos, denique per vniuersam Europam defertur, eamqúe ob causam Aloen Socotorinam appellant. Distat autem hæc insula à freto [maris Erythræi] 128. leucis: qua de re non minus Arabica quàm Aethiopica dici potest, quòd altera parte freti Arabia terminetur, altera Aethiopia.* Aloës natales. Aloë socotorina. Socotora insula.

NEC *verò succus hic extrahitur in quadam dumtaxat vrbe, vt ait And. Lacuna Comm. in Diosc. lib. 3. cap. 23. sed per totam insulam, quæ nullis vrbibus exculta est, sed pagos duntaxat habet cum multis gregibus: neque laterculis ad excipiendum succum substernitur pauimen-* Socotora nullas vrbes habet.

tum, vt idem auctor est, quandoquidem in tota insula non est tanta polities.

NEC *hi audiendi qui succum ex superiori plantæ parte profluentem, eo qui media aut infima parte profluat, præstantiorem faciunt: siquidem omnis succus bonus est, & arena caret, si adhibita diligentia extrahatur.*

Aloën non adulterari.

PRÆTEREA *non adulteratur, nimia etenim eius est quantitas, sed quòd incolæ negligentiores sint in auferendis sordibus quas hic succus secum trahit; alius alio peior videtur. Hanc ob causam minus adhibenda fides est Diosc. lib. 3. cap. 23. & Plinio lib. 27. cap. 4. qui eam gummi & acacia adulterari scribunt, cùm exigua sit iis in regionibus gummi & acaciæ copia: imò, vt verum dicam, nulla, quemadmodum à viris fide dignis accepi. Illud verò non negauerim, quin, translatum, aliis in regionibus adulterari poßit.*

Aloë socotorina optima.

PORRÒ *quòd laudatißima sit quæ in Socotora nascitur, non solùm vulgari fama, sed à celebribus viris accepi, qui compertum se habere aiebant, Aloen quidem plerisq; aliis Indiæ locis nasci, quæ cum Socotorina deferretur Adē, & Gida (quam nonnulli corrupto nomine Iudaa vocant) & inde terrestri itinere *Cairum, postea in Alexandriam ad ostia Nili: vel, Ormus, deinde Bacora, postea Cairum & Alexandriam: facilè tamen dignosci eam quæ in Socotora nascitur, ab ea quæ à Cambaya, Bengala, aliisq; locis aduehitur: Socotorinæq; precium quadruplo maius esse, eius quæ aliunde adfertur precio. Inter reliquas autem notas hanc commendabant, quòd Socotorina solida sit & bene compacta; alterius verò partes non possunt perfectè coïre, quòd succus ex diuersis plantis collectus sit.*

Aloës delectus

Vnicum esse Aloës genus.

NEC *eius plura sunt genera*, vt volunt Arabes, sed vnicum duntaxat, tametsi varia illi indant nomina.*

QVOD

QVOD verò Dioscorides & Plinius scribunt laudatissimam ex India adferri: alij verò ex Alexandria aut Arabia, non simpliciter id intelligendum est, sed de ea quæ ex Socotora primùm in Indiam delata est. Nam etiam ex Cambaya & Bengala defertur Ormus, Adem, & Gida. Itaque minus malè Mesue, qui vnum Aloës genus ex Socotora adferri scribit, aliud è Persia, tertium ex Armenia, quartum ex Arabia. Nam quæ in Lusitaniam defertur (vti his oculis vidi) ea ex Socotora allata est. Alexandrinã autem à quibusdam præferri hinc factum est, quòd superioribus annis pleraque aromata Ormus deferrentur, deinde Basora, Adem, Gida, inde Camelis Suez, quæ in extremo maris Erythræi sita est, & Alexandriam ad Nili ostiũ, vnde Veneti petentes ea reliquæ Europæ communicabant: non autem quòd in Alexandria fiat Aloë. Aloë Alexandrina.

NASCITVR verò non modò in maritimis, sed etiam desertis Indiæ locis, cùm eam vbique viderim ducentis leucis itinere terrestri per eas solitudines confecto. Nullum eius inueniri gummi certum est, sed interdum aqua quædam viscida è foliis stillat, at neglecta & nullius vsus. Aloën plãtam non in maritimis duntaxat nasci.

HVIVS vsus est non modò apud Arabes Turcosq; medicos (qui Auicẽnam, Abohali apud eos dictum, & eius libros quinque Canum edidicerunt, legeruntq; Razen quem Benzacaria vocant, item Hali Rodoam & Mesuen illis Menxus appellatum, tametsi non is sit qui apud nos in vsu est, Hippocratis præterea, Galeni, Aristotelis & Platonis omnia opera, minus tamen integra, quàm Græco sermone conscripta) sed etiam apud Indos, in purgantibus medicamentis & collyriis, tum etiam in vulneribus carne explendis: in quem vsum plerumq; in suis officinis medicamentum habent, cui nomen Mocebar ex Aloë & Myrrha Mesue Arabicus, alius à nostro. Menxus.

para-

Mocebar medicamentum.

paratum, quo etiam plurimum vtuntur in equis curandis, & vulnerum lumbricis enecandis.

MEDICVM vidi magni Sultani Badur Regis Cambaya, ipsa herba Aloë vtentem pro medicamento familiari, in hunc modum. Folia Aloës concisa cum sale coquebat, eius decocti octo vncias propinabat, quæ aluum sine molestia & nocumento subducebant quater aut quinquies. In hac vrbe Goa Aloën probè tusam & cum lacte mixtam propinant iis qui vlcere renum aut vesicæ laborant, vel qui purulentas excernunt vrinas, non sine magno successu & ægrorum commodo: nam illico curantur. Eius vsus etiam Aucupibus notus est, qui confracta auium crura ea conglutinant. Hîc similiter in India maturandis phlegmonibus idonea.

Aloës plantæ medicus vsus.

QVAMOBREM hallucinari mihi videtur Matthiolus, in Diosc. lib. 3. cap. 2. qui Aloën ad spectaculum potius foueri asserit quàm ad medicum vsum. Quod verò Antonius Musa in Exam. simpl. neget Aloën herbam amaram* esse, magis mirum: nam sæpe degustatam admodum amaram inueni; quóque vicinior pars erat radici, eo amarior mihi visa est; extrema autem folia amarore carere mihi visa sunt. Tota planta viroso odore prædita est.

Aloë planta amara.

CETERVM quoniam controuersia est inter nonnullos Auctores, debeántne ea medicamenta quæ Aloën accipiunt, ante cibum sumi, an verò secundum cibum, & an illico à cibo, pauca visum est hîc adiicere, tametsi à doctioribus medicis potius hæc erãt petenda. Galenus* eius quinque catapotia exhibet, & bene quidem, quoniam hac ratione capitis dolores sedat. Plinius autem lib. 27. cap. 5. efficaciorem esse, si pota ea sumatur cibus, modicus videlicet & boni succi: quæ ratio multum mihi probatur, eamq́ue sequuntur huius regionis medici. Cùm enim Aloë medicamentum

mentum sit debile, non euacuabit, nisi statim vires confirmentur modici cibi eiusq; boni succi sumptione, vt eo digesto melius euacuare possit, Paulus lib.7.cap.4.contra, manè sumendam præcipit, eosq; reprehendit qui eam à cibo exhibent: corrumpit enim, inquit, cibum. Singuli suis nituntur firmis rationibus & Auctoribus, sed conciliari facilè possunt. Cùm verò controuersia sit admodum vulgaris, & à multis agitata, an cibus cum medicamento misceatur, superuacaneum esse iudico de his plura agere.

SED *præter institutum facere mihi non videbor, si hîc paucula quædam inseram de vulgari ratione quã Indi medici in exhibendis medicamentis obseruant. Catapotia & liquidiora medicamenta summo diluculo exhibentur, nostratium more, abstinendo deinde quinq; horarum spacio à cibo, potu, & somno. Quòd si infra hoc tempus non purgentur, roborando stomacho student ex Auicennæ præcepto, quod fit sumptis duabus mastiches drachmis in stillatitio rosarum liquore dissolutis, aluum bubulo felle inungentes, pannumq; lineum felle madentem vmbilico imponẽtes, ad medicamenti operationem iuuandam, expultricemq; facultatem excitandã, si opus sit. Sin post has quinque horas bene soluetur aluus, propinãtur illis tres vnciæ iusculi gallinæ, aliud præterea nihil: deinde hausto rosaceæ aquæ pauxillo, parumper somno indulgent. Hæc medicandi ratio suis rationibus & scriptorum testimoniis niti videtur.* Medicamenta exhibẽdi apud Indos ratio.

TAMETSI *Ruellius lib.3.cap.19. magnopere commendet potionem illam Rufi quæ Aloën, ammoniacũ, myrrham & vinum recipit, ibiq; occasionẽ nactus, acrius in Arabes inuehatur, qui reiecto ammoniaco & vino, Catapotia ex Aloë, croco, & myrrha concinnent, eamq; compositionem acceptam Rufo referant: facit pro suo recentiorumque scriptorum more, qui in Arabes plerunq; inuehi solent,* Potio Rufi.

vt Græcos tanto magis extollant. Non negauerim certè Rufi medicamentum singulari remedio pollere aduersus pestis contagia: Illud tamen certum est, Catapotia Rasis quibus vtimur, efficax esse medicamentum & à multis magno successu expertum. Additur verò Crocum, quoniam cor roborat & aperit, tum ob alias facultates quibus præditum est.

Catapotia Rasis.

MANARDVS, *lib. I. epist. I. aliiq́ nonnulli recentiores acerrimè in Mesuen, Serapionem & Auicennam inuehuntur, quòd affirmauerint Aloën venarũ oscula adeo reserare, vt inde postea sanguis facilè fluat, eamq́ ob causam hæmorrhoidibus non conuenire: deinde quòd scripserint melli admistam minus purgare, minusq́ stomacho noxiam esse, quàm reliqua purgantia medicamenta. Dicunt enim Manardus & huic similes, Aloën non modò non aperire hæmorrhoides, sed eas potius obstruere, neq́ rectè scribere Mesuen qui illam stomacho minus noxiam faciat, quandoquidem huic sit admodum vtilis, nec nocumentum aliquod adferat, melliq́ admista magis euacuet reliquis purgantibus medicamentis. Priora confirmant Galeni auctoritate: postremum verò, quòd mel, cùm sit purgantis facultatis, alteri purganti adiunctum necessario magis debeat purgare. Rectius Antonius Musa, Exam. simpl. qui in nullius magistri verba iurans, Mesue opinionem confirmat, sæpius expertum se esse affirmans, Aloën hæmorrhoidas aperire. Sic & sæpenumero expertus sum summos dolores cum hæmorrhoidum fluxu excitasse, quod facile præstare potest Aloë ob amaritudinem, venarum oscula reserando, & expultricem facultatem irritando. Hac ratione purgat fel animantium, vmbilico illitum, teste Serapione, lib. simpl. cap. 201. Quòd verò oscula venarum obturare asserant, cum Iacobo de partibus respondeo, foris quidem adhibi-*

Aloë hæmorrhoidibus non conuenit.
Aloë hæmorrhoides obstruit.

Aloës diuersi effectus.

hibitam adstringere, intro autem sumptam aperire. Quam facultatem obtinent pleraque medicamenta, quæ intro sumpta, diuersas & contrarias vires exerunt, quàm si foris adhibeantur, veluti Scilla quæ comesta enecat, foris illita exulcerat. Ad ea quæ obiiciunt de melle, Mesuen videlicet asserere Aloën cum melle mixtam minus purgare, sic responsum volo. Quandoquidem vtrumque medicamentum purgatoria facultate præditum est, validioris facultatem, debilioris, mellis scilicet, facultate infringi: Sic etiam stomachum roborat & firmat accidentaliter, euacuando videlicet sine nocumento, aut eo certe perexiguo, humores qui ventriculum infestant.

Aloë stomachum roborat per accidens.

PLINIVM *lib. 27. cap. 4. mirari subit, qui Aloën metallicam supra Hierosolymam inueniri tradit.* *Ego non modò medicos Iudæos, sed etiam Pharmacopolas qui Hierosolymorum incolas se asserebant, diligenter interrogaui de hoc Plinii loco. Sed illi constanter negabant vnquam fuisse repertam huiusmodi Aloën tota Palæstina.*

Nulla Aloë fossilis.

* Caïrum, antiquitus Memphis Pyramidum celebrata miraculis, quæ & in hunc vsque diem perdurant. Ibi fuisse Ioseph captiuum ferunt, & adhuc horrea, quibus frumentum condidit, ostendi. Vocatur autem à Mauritanis Mesera: sed quoniam Regina quædam Alcaire nuncupata eius pomeria auxisse creditur, ab eius Reginæ appellatione nomen Caïro sortita est. Cœpit verò hęc vrbs populi frequentia paulatim minui, postquam Turcorum Imperator Constantinopoli occupata, illic regiam fixit sedem, confluentibus nimirum eò hominibus.

Caïrum. Mesera.

* Nullam certe amaritudinem in nostrate reperies, quod ob nimiam illam humoris abundantiam accidere arbitror.

SED aliud quibusdam Hispaniæ locis Aloës genus inuenitur, in cuius sané folijs manifestò amarorem cum acrimonia coniunctum inuenies. Eius cum icone historiam breui, Deo annuente, dabimus.

*Galeno adscriptus ad Paterniam, cap. 5. tria grana ciceris magnitudine dat post cœnam.

* Aloën post cibum etiam exhibet idem Paulus lib. 3. cap. 43. quam controuersiam Nicolaus Rorarius in suis contradictionum veterum auctorum libris conciliat.

* Non affirmat eo loco Plin. talem inueniri, sed, Fuere, inquit, qui traderent in Iudæa super Hierosolymam metallicam eius naturam.

De

De Altiht. CAP. III.

TANTA *est in nominibus Altiht, Anjudē, Asa fœt Asa dulcis siue odorata, & Laserpicium confusio, vt explicare me poßim: quandoquidem hactenus nemi inuenire licuerit, qui plantæ, ex qua hocgummi profl nomen indicare, aut formam describere mihi potuerit.*

VOLVNT *nonnulli ex Corasone ad Ormuz, & in Indiam deferri: alii ex Guzarate, tametsi istic ex re Deli adferri vulgo asserant, regione admodum frigida, ad Corasone vsque & regionem Chiruam ex Auice lib. 2. cap. 53. testimonio extenditur.*

Altiht Antit. Imgu. Imgara. ILLVD *autem certum est, hoc gummi* Altiht *Ara bus dici, nonnullis* Antit: *nam cuicunq; Arabi gummi* I gu *aut* Imgara *ab Indis vocatum ostenderis, statim* Altiht *siue* Antit *esse pronuntabit.*

Anjuden. Angeidan. PLANTA *ex qua hic liquor emanat, incolis* An den, *quibusdam* Angeidan *dicitur. Sed quoniam gummi è longinquis adfertur regionibus, veram pl descriptionem habere difficile est.*

MVLTIS *ab Auicenna lib. 2. cap. 53. nomin insignitum est hoc medicamentum, veluti est* Alti

Almharut. Asa. Almharut, *propter linguarum in regionibus, vnde a bitur, varietatem.*

QVID *autem Interpretem mouerit, cùm* Asam *tit, ignoro, nisi quòd verisimile sit eum non Asam Laser vertisse; idq; vocabulum deinde temporis iniur Asa deprauatum esse.*

PORRO *dicet aliquis* Altiht *non esse nomen pl Laseriferæ, sed ipsius potius succi concreti & coacti: sententiæ esse videtur Gerard. Cremon. Commentar Rasin. cap. de Diminutione coitus, lib. Diuis. 1. cap. Huic sic responsum volo, Gerardum veram linguam*

b

bicam ignorasse, cùm ex Bætica Hispaniæ oriundus fuerit; Lingua verò qua Auicenna scripsit, legitima est Arabica, qua videlicet Syri, Mesopotamij, Persæ, & Tartari vtuntur, apud quos Auicenna natus creditur vrbe Basoræ (quæ nonnullis Babylon fuisse putatur, certò tamen resciui Babylonem eam non esse, sed proximam huic fuisse cuius nulla nunc extent vestigia) in prouincia Vzbeque sita. (Est verò Vzbeque pars Tartariæ strènuos producēs viros, & peritißimos sagittarios, qui tum pedestres, tum equestres peregrinorum Regum stipendiis militant: fortè autem Parthi sunt, Romanis olim adeo infesti & formidabiles) Eam igitur linguam vocant illi Araby, id est, Arabicam, qua videlicet scripta inueniuntur Galeni, reliquorumq; Philosophorum & falsi Prophetæ opera. Nostrorum verò Mauritanorum linguam Magaraby nuncupant, quasi dicas, eorum qui ad Occidentem habitant, siquidem garby Occidentem Arabicè sonat, & ma eorum. Vzbeque.

CETERVM Altiht nihil aliud est quàm ipsa planta Laserifera, veluti plerūq; sumitur gummi pro ipsa planta. Altiht.

VERVM obiiciet aliquis. Si Altiht non est Asa dulcis, quid est Asa dulcis? Asam dulcem apud nullum probatum Auctorem, siue Arabem, siue Græcum, siue Latinum, legisse memini. Sed cùm Arabes liquorem çuz vocent, eum verò qui probè coctus sit & densatus Robalçuz (Rob enim Arabicè densatum sonat, & Al est articulus genitiui apud Arabes) hinc deprōptum esse nomen Asæ dulcis verisimile est. Asa dulcis. Robalçuz.

CETERVM Altiht Arabum, esse Laserpitium Dioscoridis & Plinii, tametsi nemo legitimorum Arabum (qualis est Rasis & Auenrois) vsquam eius meminerit, satis ostendit Serapio lib. simpl. cap. 251. qui de Altiht agens, ad verbum ea refert quæ Galenus & Dioscor. de

Asa fœtida eadem cum Laserpitio.

*Laserpitio scripsere. Cadit ergo eorum opinio qui multis argumentis probare conantur, Asam fœtidam à Laserpitio differre. Nam quod Laserpitium veterum in cibos admissum esse aiunt, Asam verò fœtidam medicamentis solùm vtilem, idq; rarò: in cibis verò planè damnari ob tetrum odorem, plurimum à veritate aberrare mihi videntur. Siquidem nullum medicamentum simplex per totam Indiam maiore est in vsu, quàm Asa fœtida, cùm medico in vsu, tum condiendis cibis. Eam enim pro suarum facultatum modo sibi emunt, cuiusmodi sunt Baneanes * & omnes gentiles Prouinciæ Cambayæ, quos Pythagoras imitatus videtur. Solent illi Asam suis iusculis & oleribus commiscere, confricato primum ex ea lebete, nec alio condimento vtuntur omnibus in cibis. Baiuli & huiusmodi tenuis fortunæ homines, quibus duntaxat panis est & cæpe, non nisi summa in necessitate ea vtuntur.*

Asa fœtida magno in vsu Indis.

Asa in condimentis.

COMMENDARVNT *mihi multi condimenta istorum Baneanũ cum à saporis, tum ab odoris suauitate. Horum oratione persuasus aliquando eiusmodi condimenta degustaui, quæ sanè sic satis palato arridebant, non tamen adeò vt illi prædicabant, quoniam fortè neq; iusculis neq; condimẽtis valde delector: odore certè suo nõ erãt molesta, tametsi nullus odor æquè mihi infestus sit, atq; Asæ fœtida.*

Asæ facultates.

SVMVNT *verò nonnulli Asam, vt deiecti appetitus fastidia tollant; initio enim aliquantulum amara est Asa, vt sunt oliuæ conditæ, deinde deuorata mirum in modum illis bene sapit. Solent etiam plerique, ea sola ad stomachi corroborationem, flatusq; discutiendos medicamenti loco vti. Quamobrem multum hallucinantur, qui Sepuluedam sequuti nullo esse in vsu medico asserunt, nisi aliis medicamentis permistam.*

SED *non possum nõ mirari Matthæi Syluatici cap. 47.*

de

de Anjuden *oscitantiam, qui Galen. citans, venenum esse asserit. Nam neque Galenus, neque Græcorum quispiam id vnquam scripsit, cùm omnes vno ore Laser magnopere cõmendent aduersus venena, pestis contagia, lumbricos, & scorpionum plagas.*

SOLENT Indi *cauernis dentium indere in dolore, quam facultatem etiam illi tribuit Diosc. libr. 3. cap. 76. tametsi Plinius lib. 22. cap. 23. id non censeat, exemplo cuiusdam, qui ea de causa sese ex alto præcipitauit. Sed is forsitan cachexia laborauit, & medicamentum eos humores qui turgebant, nimium commouit.* Asa in dolore dentium.

MAGNI *apud Indos est precii, quòd eo plurimum vtantur etiam in venere proritanda. Radicis verò, aut foliorum apud eos nullus est vsus; sunt enim illis incognita.* Asa venerem stimulat.

IS *verò quem supra dixi Asa sola sæpius vti, retulit sibi narratum esse succum hũc ex planta quadam foliis Coryli extrahi conciso caule, deinde in bubula coria coniici, prius illita sanguine cum tritici farina permisto, conseruationis gratia: eamquè ob causam si quid in Lasere fabæ lomento simile conspiciatur, non adulterationis, sed puritatis potius esse indicium.* Laseris descriptio.

FREQVENS *verò est in Mandou, Chitor, & Deli; præterea ex Ormuz aduehitur in Pegu, Malaca, Tanasarim & regiones his vicinas.*

PORRO *Laseris duo genera ad Indos adferuntur, alterum sincerum & translucens: alterum turbidum & impurum, quod à Baneanibus repurgatur antequàm in cibos admittatur. Sincerum colore est puro, Electro simili, id Guzarate conuehitur ex Chitor vt aiunt, & ex Patane & Dely. Impurum ex Ormuz adfertur. Maioris precii est sincerum, neque facilè Mercatores impurum emunt (solet autem id magna ex parte in tenuiorum cibos & medica-* Laseris duo genera.

menta cedere) nisi in purioris defectu. Sincerum validioris est odoris, quàm sordidum: vtrumque tamen mihi fœtet, sed id magis quod sincerius esse putatur. Qui verò eius vsui assueuerunt, sincerius, odoratius esse asserunt; quod quadam consuetudine fit. Multis enim male olent Styrax liquida & Algalia propter validum odorem, cùm tamen maxima ex parte sint odorata. Sic neutrum Laser mihi Porrum redolet, sed ad nostram Myrrham nonnihil accedere videtur. Hinc factum puto, vt Auicenna Asam diuiserit in fœtidam & odoratam, quòd fœtidam porraceo odore esse assererent, cùm non ita sit. Siquidem veteribus odoriferum dicebatur, non quòd suauiter oleret, sed quòd validi esset odoris. Sic vocant calamum odoratum, qui multorum iudicio fœtidus potius dicendus erat: eadem ratione Myrrha validi est odoris, Aloë validioris, & Spica nardi adhuc validioris. Multos enim ægros purgaui qui à Rhabarbaro abhorrebant, quòd illi Spicam admiscerem.

Styrax liquida.
Algalia.

MIRARI subit Antoniũ Musam, Exam. simpl. qui adeo credulus fuit, vt his fidẽ adhiberet, qui Benjuy (quod veteribus fuit ignotum, vt postea ostendemus) plantã consimilem Silphio esse affirmarunt. Sed de his plura suo loco.

SIC Ruellius vir eruditus & omni laude dignus lib. de nat. stirp. 3. cap. 52. scribit in Gallia nasci crassam radicẽ, magnam, foris nigricantẽ, intus candidã, quæ cũ suo liquore & semine mira fragret iucũditate. Huic ob insignes virtutes, illustria indiderũt nomina: nãq; modò Imperatoriã, modò Angelicã, modò Sancti spiritus radicẽ appellant Herbarij, eiq; calfacientẽ siccatoriamq; vim in tertio signãt abscessu. Vnicè venenis aduersari tradit, pestilẽtiæ populatim sæuiẽtis arcere contagia: corpora ab lue pestifera vindicare, si tãtum in ore teneatur, per hyemem ciceris magnitudine cum vino, per æstatem ex stillatitio rosarum liquore sumpta:

Imperatoria.
Angelica.
eiusq; facultates.

pta: nec sensurum ea die contagionem ait, qua quis deuorarit, nam vrina et sudore venenum abigit: sic etiam aduersus fascinationes valere, aliosq́ praterea morbos, quos breuitatis causa omitto. Hanc igitur esse Laserpitium Gallicum, cuius Veterinarij medici meminerunt. Etsi quis nares consulat, inueniri Laser illud, idem quod Benjuinum officinis appellatum redolere. Nam & doctos in ea esse opinione, vt quod ab officinis Benjuinum siue Ben Iudæum appellatur, Laseris sit Syriaci genus, dictū quòd Iudæa parens huius mittat ad nos prolem suam. Laserpitium Gallicum. Benjuinum. Benjudæum.

SED *eius opinionem cap. de Benjuino, multis & solidis argumentis conuellemus. Eiusdem sententiæ fuisse aliquando (vt videlicet Benjuinum Laser esse putaret) ipse Matthiolus Commentariis suis lib. 3. cap. 78. scribit; veritate tamen coactus, sententiam mutauit.*

* Quoniam hoc capite totoque adeo opere de Baneanibus differit noster Auctor, quod genus hominum sit, necesse est scire. Eorum igitur Philosophorum quos Baneanes vocant (tametsi nunc potius Negociatores appellandi veniant, quàm Philosophi) multa sunt genera, in hoc conuenientium, vt neque occidant rem aliquam animatam, nedum ea vescantur. Hoc præceptum adeo strictè obseruant, vt plerunque aues redimant, deinde eas auolare sinant. Non vescuntur napis, non alliis, non cepis, nō pulmentis rubro colore infectis. Vinum non gustant, non acetum, non Nimpa, non Orraqua (ea sunt apud eos potionum genera) non passum. Plurimum ieiunant, noctu paucissima edentes veluti saccharum, super quo aut aquā aut lac bibunt. Nonnulli inter hos superstitiosiores, viginti interdum diebus omni cibo abstinent. Baneanes.

FORMICIS aquam sacchara edulcatam bibendam præbent, affirmantes sese eleëmosynam in pauperes conferre: sed & auibus aquam propinant. Morituri, solent nonnulli certam facultatum portionem testamento legare, viris quibusdam qui per solitudines vagentur & aquam peregrinis & iter facientibus dent. Refert noster hic Auctor in Cambaiete se vidisse Nosocomium, in quo omnis generis aues curarētur, quæ sanitati restitutæ quolibet euagari dimitterentur. Eodem vestium genere quo Gymnosophistæ vsi fuisse perhibentur, amiciuntur, & animarum transmigrationem in alia atque alia corpora credere rumor est.

HANC similiter opinionem sequi traduntur Bramenes vocati (quæ vox à Brachmanis deducta videtur) in Balagate, Cambaya & Malauar, qui nisi loti vniuersum corpus, cibum non attingunt, Bramenes.

maioriq; sunt in veneratione quàm Baneanes. Ex his etenim deliguntur Regibus Scribæ, Procuratores negociorum, Quæstores & Legati. Hi tamen omnes, quemadmodum & qui in maritimis *Cuncam* appellatis habitant, vescuntur omni genere carniũ, excepta vaccina & porcina domestica. Attamen omnes animarum transmigrationem credunt, aliasque plurimas persuasiones ridiculas habent. Atque hæc ex nostro auctore desumpsi, qui variis capitibus de his agebat.

De Opio CAP. IIII.

Amfiam.

Ofium.

Ihumani lingua.

QVOD *nos Lusitani corrupto nomine* Amfiam *appellamus, id Mauritani (quos Indi sequuti sunt)* Ofium *vocant, deducto à Græcorum Opio nomine. Pleraq; enim nomina à lingua Græca (quam* Ihumani, *quasi Ionicam dicas, appellant) mutuati sunt Arabes, P in F, quòd sint literæ multum affines, mutato. Sic Opium Ofium dixerunt, Pæonia Faunia, & multa similiter.*

Opij varia genera.

Meçeri.

Opium Thebaicum.

VARIA *sunt Opij genera pro regionum differentia. Quod è Caïro adfertur (*Meçeri *vocant) albicat, & magni est precij: existimo id esse quod nos Thebaicum dicimus. Quod ex Adem aduehitur, aliisq; locis Erythræo mari vicinis, nigrum & durum est: eius precium pro regionum varietate aut intenditur, aut minuitur. Quod in Cambaia, Mandou, & Chitor cogitur, mollius est & magis flauescit. Magno venditur multis locis, quoniam huius esui assuescunt: solet enim quod aliqua in regione frequenti est in vsu, carius semper vendi. Quod dixi ex Cambaia adferri, maxima ex parte in Malui colligitur. Et quoniam id Thymeleam aliquantulum olet, putarunt nõnulli Thymeleæ succo adulterari, sed falluntur. nam tota Cambaia; imò tota India Thymeleam prouenire non credo. Et certè in Cambaiete resciui nihil aliud esse quàm gũmi, siue lachrymam papaueris. Nascitur istic Papauer (*caxcax *vocant nomine cum Arabibus communi) prægrandi capite, quod interdum sextarium cum dimidio* capere poßit (inueniuntur etiam nostris haud maiora) hæc incisa opium exstillãt.*

Opium Thymelea non adulterari.

Caxcax prægrande papauer.

Non

Non est autem id papauer nigrum; nam tota Cambaia haud inuenias, tametsi Auicenna lib. 2. cap. 526. Opium ex Papauere nigro parari scribat. Sed num aliis in regionibus ex nigro Papauere colligatur, ignoro.

PLVRIMVS *huius vsus est per vniuersam Mauritaniã, & Asiam: * siquidem eius esui ita assueuerunt, vt eo abstinentes periculum vitæ incurrant: quod sanè admiratione non caret, quandoquidem adeo narcoticum & stupefactiuũ est. Sed etiam qui eo vtuntur, dormitabundi plerunq; videntur. Itaque solent qui eius facultates intelligũt, exigua quantitate sumere. alij verò plerique liberalius eo vtuntur, vt laßitudinem ex laboribus, animiq; fastidia tollant, non autem vt proniores in venerẽ efficiantur, vt stultè quidam credunt. Quoniam Opium non modò venerem nõ stimulat, sed potius eius stimulos infringit sua frigiditate, & vasorum spermaticorum constrictione. Et nonnullos Lusitanos noui qui huius esu steriles & impotentes effecti sunt.* Opij magnus vsus Asia & Africa. Opium venerem non stimulat.

DOSIS *communis apud istos est à viginti ad quinquaginta hordei grana. Noui tamen quendam Corasonem natione à Secretis Nizamoxa, qui singulis diebus tres laminas Opij ederet, quæ penderẽt decem drachmas & amplius: & licet stupidus & dormitabũdus semper videretur, aptißimè tamen & doctè de omnibus disputabat; tantum potest consuetudo.* ἐπιόφαγος.

*Auctor habet Canada: est autẽ apud Lusitanos poculi genus continens quinque & triginta vncias. Cùm verò Sextarium apud Veteres quatuor & viginti vncias vini aceti & aquæ continuisse inueniamus, Canada Sextarium cum dimidio verti, quòd non haberem aptius vocabulum.

* Bellonius lib. 3. cap. 15. obseruationum auctor est, Opium abundantissimè cogi ex Papauere candido tota Paphlagonia, Cappadocia, & Cilicia, apudque Turcos & Persas summo esse in vsu: non tamen ab eis sumi supra drachmæ vnius pondus.

De Benjui CAP. V.

DIXIMVS in *Laserpitio Asam odoratam non esse Benjuinum, tametsi nonnulli docti viri in ea fuerint sententia. Nunc illud restat vt nostram sententiam firmis argumentis comprobemus.*

Benjuinum in condimenta non recipitur. Benjui non est Laser.

NVLLVM *vnquam in condimenta recepisse Benjui certum est; Asæ verò fœtidæ frequens est vsus in condiendis cibis apud Indos, vt antè diximus, ex quo patet Benjui Asam esse non posse.*

Laser vnde. Ganga fl.

MAXIMA *pars Laseris ex India vltra Gangem (incolæ Ganga vocant) aduehitur. Benjui verò quod in Indiam adfertur, quodq́ amygdaloides vocant, nascitur in Samatra & Sian, (non in Armenia aut Syria, Africáue, aut Cyrene) eiusq́ maxima pars huc conuehitur, deinde in Arabiam, Persiam, & Asiam minorem defertur, atque etiam (vt ex virorum fide dignorum relatu intellexi) in Palæstinam, Syriam, Armeniam & Africam.*

Anton. Musæ lapsus.

Antonio Musæ Exam. simpl. imposuerunt igitur ij Lusitani, qui incolas, apud quos nascatur Benjui, veritate coactos, id gũmi etiamnum Laserpitium vocare significarunt: quandoquidem ab indigenis Cominham *appellatur.*

Ruellij lapsus.

AD *Ruellij autem lib. de Nat. Stirp. 3. cap. 52. obiectionem, quem, capite de Lasere, Imperatoriam Laser Gallicum atque officinarum Benjuinum esse, contendere scripsimus: Sic respondeo.*

CVM *is inter reliquas Imperatoriæ facultates hanc illi tribuat vt libidines extinguat: in Lasere verò dixerimus Indos eo vti ad venerem excitandam, Imperatoria Laseris genus esse non potest.*

Benjui veteribus ignotum.

CETERVM *nostrum Benjui veteribus ignotũ fuisse omnino puto: siquidem neq; Græcorum quempiam, neq; quenquam Arabum hunc describere memini: Nam quod*

Auenrois 5. Collig. cap. 56. dicit, Belenizan, aut Belenzan, siue PetroZan exsiccantem & excalfacientem in secundo excessu habere facultatem, stomachum humidum & languescentem exsiccare, & roborare, oris odorem commendare, partes corporis confirmare, & venerem excitare; ex eius adeo succincta & breui descriptione, persuadere mihi non possum esse Benjui quod describit: quod si quis contra sentiat, per me licet.

VETERIBVS *etiam Iudæis ignotum fuisse ex eo conijcere licet, quòd neq; Dauid, neq; Solomon eius meminerunt, tametsi odores & suffimenta summopere commendarint.* Benjui Iudæis veteribus ignotum.

FIERI *autem potest vt Ruellius (in eo quod Benjui Ben Iudæum vocat) lapsus fuerit nominum affinitate, debueritq; potius nuncupare* Benjaoy, *id est, filium de Iaoa, vbi plurimum nascitur.* Benjaoy.

SCRIBIT *Mediolanensis quidam nasci Benjui in monte Paropanisso, & præter Macedones quosdam, qui in monte Caucaso odoratissimum, nostroq; multò præstantius se vidisse asserebant, Ludouicum etiam Romanum citat.*

EGO *verò neq; huic Mediolanensi, neq; illis Macedonibus facilè crediderim, quandoquidem videre licet huc commeantes tot Thraces (quos illi Rumes vocant) & tot Turcos, qui Benjui mercium gratia hinc transuehunt: quos, si apud eos Benjui nasceretur, alias potius merces, quæ maioris essent emolumenti & quæstus, transportaturos credibile est. Fieri autem potest vt illi Macedones Styracem pro Benjui intellexerint: sed tamen nullibi Styracem nasci scimus præterquàm in Aethiopia, vbi etiam Myrrha reperitur.* Rumes. Styrax in Æthiopia.

DE *Ludouico Romano à Lusitanis quibusdam audiui, quibus hîc in India cognitus fuit, nunquam eum præteriisse* Ludouicus Romanus.

Calecut neque Cochim: necdum enim eo tempore ea maria nauigabamus quæ nunc nobis aperta sunt. Ego sane hunc Ludouicum olim veracem esse credidi, sed lectis eius Commentariis, multa eum pro arbitrio finxisse deprehendi. Exempli gratia, vbi agit de Ormuz, lib. 3. cap. 2. insulam aut vrbem esse potentissimam refert, in qua sint aquæ suauissimæ, cùm tamen nullam istic aquam præter salsam inuenias, omnisque annona & aqua aliunde eò conuehatur, nec ista quidem admodum bona *. Deinde neque aquam, neque ligna in Malaca inueniri scribit, lib. 6. cap. 17. cùm tamen istic sit & aquæ potabilis eiusque suauis, copia, et egregia lignorum materia. Ex quibus videre licet, non multum fidei tribuendum esse huius Auctoris scriptis de rebus Indicis.

Benjui amygdaloides.

PORRO Benjui plura sunt genera. Id autem maximè à Mercatoribus expetitur, quod Amygdaloides * vocant, quodque vngues seu maculas candidas admixtas habet amygdalarum instar: quo enim pluribus huiusmodi maculis abundat, tantò præstantius habetur.

Musæ lapsus.

MAXIME id prouenit in Sian et eius contermina Martaban *. Eius meminisse puto Antonium Musam, idque permixta eius radicum scobe adferri asserere: sed falsò, quandoquidem vnum idemque est gummi, aliud videlicet crassiori consistentia, aliud liquidiori, & aliud non plenè dura, quæ deinde à Sole exusta magis albet. Id Benjui sic exsiccatum nonnunquam in farinam resoluitur, quam Musa radicum scobem esse putauit.

Benjui secundum genus.

ALIVD genus nigrius inuenitur in Iaoa & Samatra, quod vilioris est precij. Est & genus nigrum in Samatra è nouellis arboribus profluens, quod ab odore grato Benjui de Boninas vocant: id superiori decuplo carius est. Eius fragmentum superioribus diebus mihi dono missum est,

Benjui de Boninas.

sua-

suauißimi odoris, quod manibus confricatū, eas mira odoris fragrantia commendabat.

EGO *sæpius existimaui illud Benjui de Boninas nihil aliud esse, quàm Benjui cum Styrace liquida, quam Chinenses* Roçamalha *vocant, permixtum, quoniam eius odor aliquantum ad Benjui de Boninas accederet: eamq́; ob causam id aliquando experiri volui, mixto Benjui cum Styrace liquida. Sed licet id Benjui sic permixtum vulgari odoratius esset, odoris tamen fragrãtia & suauitate à Benjui de Boninas superabatur.* Styrax liquida. Roçamalha.

CETERVM *Benjui è nouellis plantis profluens Amygdaloide odoratius esse, causam esse puto, quòd gummi multum natiuæ suæ fragrantiæ vetustate deperdat, vt ferè in reliquis similibus contingere solet. Sed quoniam candidum elegantius est, nigrum verò & nouellum odoratius, vtrunque permiscere solent, vt odoris fragrantiæ etiam elegantiam concilient.* Benjui de Boninas cum nouello permiscetur.

BENIVI *genera vocantur à Chinensibus* Cominham, *ab Arabibus* Louanjaoy, *quasi dicas Thus de Iaoa, quòd hæc regio primum Arabibus innotuerit, siquidem Arabes Thus Louan dicunt, Guzarate & Decã incolæ,* Vdo. Cominham. Louanjaoy. Vdo.

EST *autem Benjuifera arbor procera, vasta, pulchra, magnam spargens vmbram, ob ramorum frequentiam, quos pulcherrimo ordine digestos & in aërem elatos habet. Caudice est crasso, materie prædura & firma. Eius folia partim aceto condita, partim ramis adhuc adhærentia accepi: minora sunt ea aliquantum Citri siue Limoneræ foliis, non tamen adeò virentia, sed parte auersa candicantia: quæ verò in ipsis maioribus ramis enascuntur, ad Salicis folia magis accedere videntur, latiora tamen sunt, sed minus longa. Nascitur interdum in siluis Malacæ, loco humidiore.* Benjuifera arbor.

VVLNERANTVR *arbores vt Gummi (quod est Benjui) maiori quantitate effluat. Nouellæ, vt dixi, arbores Benjui de Boninas emittunt, quod est ex prouincia Bayrros, idq́ præstantius est eo quod in Sian nascitur, natum verò in Sian reliquis generibus præstantius est.*

Benjui præstantiss.

HÆC *omnia non sine rei nummariæ dispendio didici: siquidem perbellè satisfactum est ei qui mihi & folia & ramos huius arboris attulit, vt æquum erat. Nam præter summam quæ his adeundis est siluis difficultatem, maximum subeundum est periculum, ob Tigridum (quas illi Reimones vocant) in iis siluis frequentiam.*

Tigris. Reimones.

SI *quid verò eis quæ nunc disceptaui melius intellexero, palinodiam non modò in his, sed & aliis omnibus canere non pudebit.*

* Credibile est nostro huic auctori ab aliquo impositum fuisse, qui Ludouico Romano parum æquus erat, aut sanè aliud habuisse exemplar, quàm ea quæ passim Ludouici Romani nomine circumferuntur. Nam lib. 3. cap. 2 de Ormuz agens, *Aquarum*, inquit, *potu suauium, annonæque mira caritas: inuehuntur fere omnia*, quemadmodum & noster auctor hoc loco asserit. Et lib. 6. cap. 17. de Malaca agens, *Mittit tamen triticum, carnes, perpaucáque ligna.* nusquam verò aquæ meminit.

* Hoc Benjui amygdalinum Amatus Lusitanus enarratione 71. cap. de Myrrha, præstantissimum Myrrhæ genus esse censet, quam Dioscorides à loco natali Troglodyticam cognominat.

* Sunt illæ prouinciæ supra regnum Malacæ ad fluminum Auæ & Menan in Oceanum Indicum influxum, supra Gangeticum sinum.

De Thure CAP. VI.

CVM *Veteres duo Thuris esse genera tradant, alterum Arabicum, alterum Indicum; de eo nobis differendum existimaui.*

PER *vniuersam Indiam Thus non nasci certissimum est: cùm quicquid Thuris hic consumitur, & hinc in Lusitaniam euehitur, ex Arabia deferatur. Nō possum ergo nō mirari à quo Dioscorides lib. 1. cap. 70. (quem tamen & Auicenna lib. 2. cap. 533. sequutus est) Thus in India nasci acce-*

Thus in India non nascitur.

acceperit. De Arabibus minus mirum qui nigricantem colorem, quo Thus Indicum præditum esse vult Dioscorides, Indum plerunque vocent, vt ex Myrobalano nigro, quem Indum appellant, patet.

CETERVM Thus Arabibus, apud quos solum prouenit, Louan vocatur, nomine ex Græco deducto: Auicenna lib. 2. cap. 533. Conder, id est Resina (çamac enim illis est gummi, veluti çamac Arabi, id est, gummi Arabicum) Serapioni lib. simpl. cap. 178. Ronder corrupto vocabulo. Nam multos Arabes conueni, sed omnes Thus à quoquam eo nomine appellari negant, paucos verò quosdam Conder vocare, & plerosque omnes Louan. Idem à quibusdam Lusitanis qui in Arabia diu vixerunt, intellexi. Addebant & illi arborē quæ Thus producit, ab incolis Louan etiam appellari, eiusq; duplex esse genus: alteram montanam, alteram in planis nascentem. Montana arbor montibus confragosis prouenit, optimumq; & laudatissimum Thus profert. In planis verò nascens Thus profert nigrum, improbum, quo cum aliarum arborum resinis permixto naues picant & oblinunt, vti nos pice solemus. Eæ arbores illius Prouinciæ Regi cedunt, nec cuiquam Thus colligere licitum est, nisi Regis permissu. Consuere eò Negociatores ex Adem, Xael, & aliis Arabiæ locis, & cum Rege de Thuris quantitate quam auecturi sint, & de precio conuenire solent, modò laudatum sit & legitimum, quod nos masculum vocamus, ipsi Melato appellant.

Louan. çamac. Ronder. Conder. Thus montanum. Thus in planicie natum. Thus masculum. Melato.

LAVDATISSIMI, huc etiam delati, vile est precium: centenæ enim libræ duobus duntaxat Lusitanicis aureis emuntur. Improbum interdum cum optimo miscetur, cui nonnunquam & corticum fragmenta inhærent, atque huc defertur, sed vilissimi est precij. Thus ergo nullam aliam adulterationem nouit. Nam quis quæso id adul-

Thuris vilitas. Thus non adulteratur.

adulterare vellet, cùm tam vili ematur?

Thuris vſus.

MVLTVS *eſt Thuris vſus apud Indicos medicos in vnguentis & ſuffimentis. Nonnunquam & in corpus aſſumitur ad varios capitis affectus & alui profluuia. Sed maxima Thuris pars hinc in Chinarum regionem exportatur (quoniam iſtic plurimum eo vtuntur) & in regiones Malacæ vicinas.*

Thuris planta.

PORRO *Thuris arbor humilis eſt, & folia habet Lentiſco ſimilia, peculiarisq́ue eſt Arabiæ. Scribunt tamen Hiſpani in nouo orbe etiam Thus inueniri, ſed penes eos ſit fides, ego certè de eo nihil pronunciare poſſum.*

De Myrrha CAP. VII.

Myrrha. Bola.

PLVRIMA *adfertur etiam ex Arabia ad nos* Myr*rha, quæ Indis* Bola *dicitur: tum etiã ex regione Abexim, quæ Aethiopia eſt. Qualis verò ſit arbor quæ eam profert, aut qua ratione reſina eliciatur, nunquam ſcire potui. Illud duntaxat adiiciam, quod à quodam Mercatore, qui in Melinde & Moſambique negociabatur, tum à quodam ſacrifico Aethiopiæ, Epiſcopoq́; Armenio intellexi: videlicet genus eſſe quoddam hominum montanum & ſylueſtre (quos Bodoins vocant, linguaq́; pura Arabica, quæ nonnihil ad Chaldaicam aut Syriacam antiquam accedat, vti perhibent) quod Myrrham in Braua & Magadaxo terreſtri itinere adfert, & è Chaldæa regione ſic illis vocata ſe adferre aſſerit.*

Bodoins.

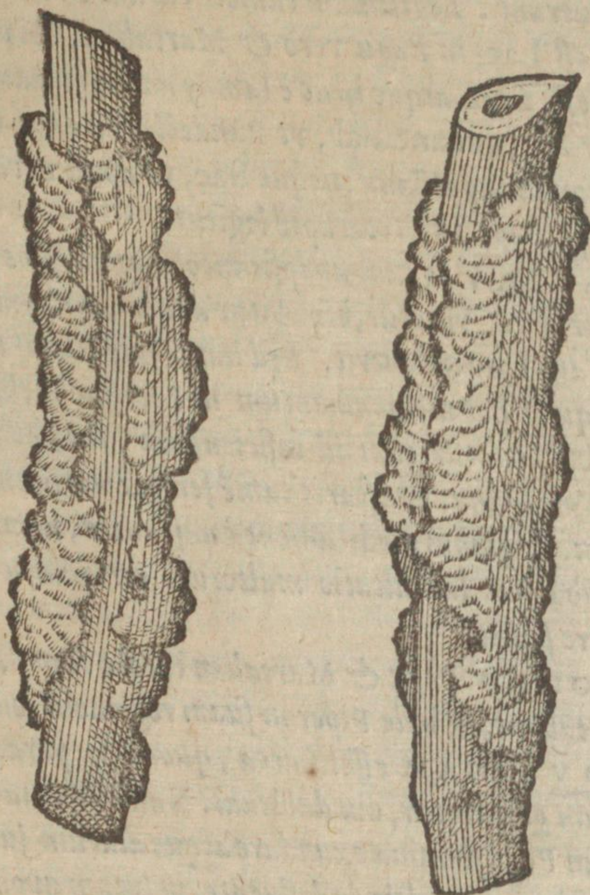
* Qui veterum opiniones de Thure & Myrrha noſſe volet, conſulat Theophraſtum libr. 9. cap. 4. de Hiſtoria plantarum, & Plinij naturalem hiſtoriam libr. 12. cap. 14. & 15. Tum legat quæ aliquando cõmentati ſumus in appendice addita ad Commentarios Gallicos doctiſsimi Dodonæi de Hiſtoria Stirpium.

De Lacca CAP. VIII.

Lacca. Loc Sumutri.

QVAM *officinæ Laccam vocant, eam Arabes, Perſæ, & Turci* Loc Sumutri, *quaſi dicas Laccam è Samatra,*

LACCA CVM SVIS BACILLIS.





træ, nuncupant: non quòd Samatra sit Prouinciæ Pegu, vbi plurima Lacca naſcitur, finitima, ſed quòd Arabes, & alij iam memorati in Samatra gigni putarent. Idem nomen etiam inualuit apud Prouinciarum Balaguate,

Ben-

Bengala, & Malauar incolas, quoniam à Mauritanis sic edocti fuerunt. Legitimum tamen earum Prouinciarum nomen est Lac; in Pegu verò & Martaban, vbi præstantissima est, Trec, atque istuc è Iamay adferri tradunt. Non vocatur aec, aut anculal, vt Pandectarius cap. 13. corrupto nomine appellauit: neque Sac, vt apud Serapionem lib. simpl. cap. 181. corruptè legitur.

Lac.

Trec.

Sac.

CETERVM cùm ab ipsis incolis, apud quos plurima nascitur, Trec vocetur, mirabitur aliquis, cur nomen Lac, Loc, aut Luc inuenerit. Sed hanc fuisse causam coniJcio: quòd hoc medicamentum in Loc siue mellis crassitiem dissolueretur cùm ad inficiendum, tum vt eius esset vsus in medicina. Præstaret tamē semper natiuum prouinciarum, in quibus medicamenta nascuntur, nomen seruare, quòd hæc immutatio multorum errorum occasionem præbere soleat.

PORRO Pegu & Martaban incolæ eam Samatram exportabant, & inde Piper in suam regionem reuehebant.

Variæ de Lacca sententiæ.

QVIDNAM esset Lacca, quomodo pararetur, & vbinam gigneretur, diu dubitaui. Nam adfirmabant nonnulli in Pegu flumina exundare atque alueum suum superare solere; aqua deinde defluente, in lutum quod remaneret bacillos ab incolis iniici, in quibus prægrandes formicæ nascerentur, & eæ quidem alatæ, quæ multam Laccam accumularent. Percontanti autem an eorum quæ narrassent oculati essent testes, tantum sibi fuisse ocij negabant, vt hæc adeo diligenter animaduerterent, sed famam vulgarem eam esse. Conueni tandem virum apprimè honestum & curiosum diligentemq;, qui istic fuerat. Dixit is vastam arborem illic inueniri, foliis quodammodo Pruni, in cuius surculis & minutioribus ramis magnæ formicæ, in terræ visceribus aliisq; locis enatæ, hanc Laccam elaborarent (vt

Laccę historia.

apes mel conficiũt) materiã ex ipsa arbore exsugẽtes. Hos deinde ramulos, ab arbore reuelli atq; in vmbra siccari, donec deciderent ramuli, Lacca autem ipsa veluti in tubulos concreta maneret: interdũ tamen ligni fragmẽta inhærere. Meliorem tamẽ censeri, quæ sincera esset, ligniq; fragmentorũ expers: eam verò cui inhærerẽt fragmenta, deteriorem censeri. Inueniri etiã solidã & minimè sincerã, quã postea colliquarent, & in pollinẽ reducerẽt, eamq; viliorẽ censeri, quoniã multã terram admixtam haberet. Deinde negociũ dedi quibusdã qui Pegu profecturi erant, vt an ita se res haberet, diligenter perquirerent; sed ij retulerunt verißima eũ dixisse. Idẽ postea verũ esse didici in Balaguate profectus, vbi nõnulla nascitur, & reseruatur, quam deinde in proximos portus exportẽt. Huc item mihi allatus est ramulus ab arbore Berifera (cuius in secũdo Libro mentionẽ faciemus) reuulsus, cui multa inhærebat Lacca. Sed quoniam exigua admodũ quantitate prouenit, aduersante cæli tẽperie, negligitur. Multi tamen se vidisse in ijs arboribus affirmarũt. Formicas autem hãc Laccã elaborare inde manifestũ est, quòd plerunq; alæ formicarũ Laccæ permistæ conspiciũtur. Berifera arbor. Formicæ Laccam elaborãt.

Præmansa autem hæc Lacca *, pulcherrimo rubro colore inficit (quæ est deligendi ratio) & ex ea bacilli illi, quibus in obsignãdis epistolis vtimur, conficiuntur, admixtis ijs coloribus, quos maximè expetimus. Iisdem & fabri lignarij lineas ducunt. Hac verò Lacca implent etiam cum Aurifabri, tum Argentifabri vasa maiora aurea & argentea.

Non est autem ea arbor in qua Lacca elaboratur, Myrto similis aut facie aut magnitudine, vt aliqui volunt, sed interdum in Nucis iuglandis magnitudinem excrescit, interdum minor est. Laccæ planta dissimilis Myrto.

Avicenna lib. 2. cap. 432. Paulum sequutus,

Laccam, quam ipse Luc vocat, Myrrhæ persimilem facit, atque odoratam esse scribit, debereque cum delectu sumi, eosq́ue reprehendit qui eam Carabe similem faciunt: nonnullas tamen facultates Carabe similes habere. Existimo autem Auicennam Laccam non nouisse: siquidem neque Myrræ similis est, quoniam hæc in extimis ramis elaboretur, Myrrha vero ex ipso arboris trunco extillet: neq; item odorata, veluti Myrrha est, tametsi Auicenna ibidẽ odoratam esse contendat. Quod Bellunensis Luc verterit, fieri potest, eum ita in veteri exemplari inuenisse. Attamẽ nunc omnibus Arabibus Loc-sumutri dicitur. Errat similiter, quòd similes illi cum Carabe facultates tribuat. Carabe enim glutinatoria est & adstrictionis particeps. Lacca verò abstructiones aperit.

Lacca neque Myrrhæ similis, neque odorata.

Laccæ facultates Carabe dissimiles.

CETERVM erroris ansam Auicennæ præbuisse puto, quod Laccam Cancamum Dioscoridis esse æstimarit, cùm tamen planè diuersum sit à Lacca, quæ minimè, vt diximus, odorata est: Cancamum verò ad suffimenta vsurpatur, quòd grati odoris est indiciũ. Præterea eius error ex eo manifestus est, quòd duo diuersa capita descripserit, in altero ibidem Cancami descriptionem enarrans, in altero de Cheichem agens, quasi diuersa essent simplicia.

Lacca non est Cancamum.

Cheichem.

SERAPIO libr. simpl. cap. 181. de sententia Diosc. & Aathabaric, (quem nonnulli Paulum putant) gummi esse ait arboris in Arabia nascentis, Myrrham quadamtenus referens. Deinde ex sententia Rhasis, in ramos Sorbi quam ipse Guberam vocat è cælo delabi dicit. Postremò, Lacca, inquit Isaac, res quædam est rubea, quæ tenuibus lignorum surculis inhæret. Coquitur hæc, & ex ea panni rubeo colore inficiuntur, quam infecturam Chermes appellant. Ceterùm Lacca ex Armenia defertur. Hæc sunt Serapionis verba.

Gubera.

SED

SED, quòd pace tanti viri dictum volo, Serapioni ignota fuit Lacca, quoniam Dioscoridis Cancamum esse putauit. Laccam tamen à Cancamo diuersam esse iam diximus, nulliqúe Græcorum cognitam fuisse asserimus.

Lacca veteribus fuit ignota.

LACCAM autem in Arabia non nasci palam est, quoniam in Arabiam ex India deportatur: Similiter nec in Sorbi ramos delabi, neque etiam Mespili, vt nonnulli perperam verterunt, cum nullæ sint per vniuersam Indiam Sorbi aut Mespili. Sed nec in Armenia nascitur, nec etiam est Chermes Arabum, cùm id nihil aliud sit quàm Coccum infectorium Græcorum.

QVANTVM verò hallucinentur Monachi qui in Mesuen scripserunt, dist. 1. cap. 48. Sanguinem Draconis vulgo vocatum Cancami loco substituentes, doctissimè Matthiolus multis argumentis ostendit suis in Diosc. commentariis lib. 1. cap. 23.

EORVM item opinio, qui Dioscoridis Cancamum Benjui esse volunt, magis erronea est, quàm vt refelli debeat: siquidem non nascitur in Arabia, vti de eo commentantes diximus.

Benjui non est Cancamum.

VERVM si mihi dicere licet quod sentio, in ea sum opinione, vt nos legitimo Cancamo minimè carere putem, & Laccam etiam legitimam nos habere, quam ex India omnes Mauritani petunt, eaq; etiam in suis compositionibus vtuntur, veluti in Dialacca, quã ipsi Dallacca vocant.

Dialacca.

ERIT autem Græcorum Cancamum, mea sententia, id quod nos Anime vocamus*, ad suffimẽta idoneum, quod in Lusitaniam ex Aethiopia Arabiæ finitima, aduehitur. Si quis verò aliud proferat quod Cancami descriptioni magis conueniat, sententiam mutare paratus sum.

Cancamum quid sit.
Anime.

HALLVCINANTVR verò qui Anime in Bresiliana regione inueniri contendũt, & genus illud picis siue

Bituminis Resinæúe, in Siruam, vt aiunt, non procul à Maluccis repertum, Anime esse credunt. Nam eius picis multa copia huc ex Samatra aliisq; regionibus aduehitur, qua picandis nauibus vtuntur. Sed nec odore præditum est Cancamo simili, & duntaxat resinam aut quoduis vulgare gummi olet.

* Etiamnum ea Lacca quæ ad nos aduehitur circa ramulos elaborata est; & quamuis prædura & exsucca, præmansa tamen sputum efficit sanguineum; quod probitatis est indicium: imò alutas & coria veruecina ea contusa, & vrina veteri macerata, rubro colore ex altera parte infici quidam volunt. Itaque verisimile est, illam adhuc recentem eas omnes notas obtinere quas noster Auctor Laccæ tribuit.

Anime. * Eiusdem est sententiæ Amatus Lusitanus suis in Dioscoridem Commentarijs lib. 1. cap. 25. Est verò Anime gummi quoddam Lusitanorum nauigationibus in Europam allatum, cuius tria inueniũtur genera. Primum fuluescit, & pellucidum est, planeque nobilius illud succinum crudum æmulatur. Amatus hoc genus Cancamum esse, à Brisoto Gallo edoctus, loco iam dicto contendit. Alterum genus nigricat, & ferè simile est taurino glutini, siue illi resinæ quam officinæ Colophoniam vocãt. Id Amatus Myrrham aminneam Dioscor. esse vult. Tertium genus pallidum est & resinaceum retorridumque. Omnia verò iucundum in suffumigijs spirant odorem, idemq; videntur temperamentum sortita. Posteriora tamen duo degustata, magis siccare & amarescere deprehenduntur.

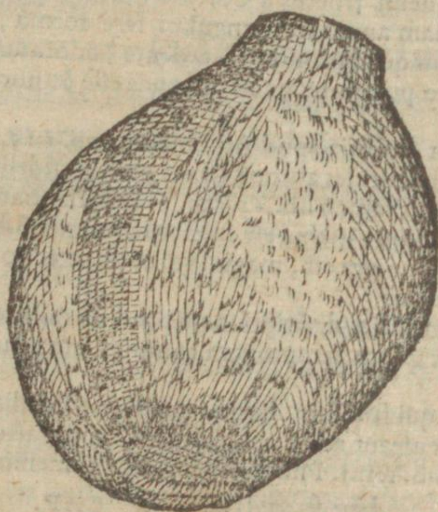
Anime. De Anime (quòd nescio cur Anijmum vocèt) in hanc sententiam Amatus Enarrat. 23 cap. de Cancamo. Est igitur Cancamum gummi quoddam, quod ex Guinea, Africáue & insulis illi circumiacentibus Lusitani nostri adferunt Anijmum appellantes. Decidit enim gummi hoc, vt testantur illi, ex proceris arboribus, folia Myrti habentibus, quod album reperitur, & aliud subnigrum Myrrhæ quodammodo persimile, odoratum, quod Dioscorides illis de causis tanquam improbum commemorat, & Mineam. (*Diosc. habet Aminneam, Galenus tamen Minææ meminit.*) à terra vnde præcipuè nascitur eã appellat, quãquã Serapio Amineam nominet: Vnde Lusitani nostri corrupta dictione, pro minea vel aminea Anijmum vocent, & eo mulieres maximè pro suffumigijs, & medici contra dolores à frigiditate ortos præcipuè vtuntur. Hanc verò assertionem primò adstruxit Brisotus Gallus, vir magna eruditione præditus, qui quum apud Lusitanos ageret, vt inde ad Indos cupidus cognoscendi rerum nouarum, nauigaret, gummi hoc vidit, quod Cancamum esse dixit. Proinde, quum Cancamo opus fuerit Lusitanorum Anijmo deinceps vtemur.

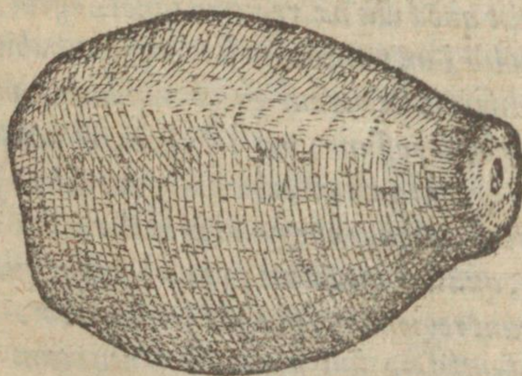
Myrrha. Item Enarratione 71. cap. de Myrrha. Myrrha verò minea vel aminea dicta, hodie quoque in Lusitania & vniuersa Hispania paucis mutatis literis habetur, vt cap. de Cancamo diximus, gummi scilicet anijmum appellantes, cuius duo genera habentur, album & nigrum. Nam album Cancamum esse ex Brisoto didicimus: nigrum verò minea

nea

nea hæc Dioſcoridis Myrrha eſt, quæ ex proceris arboribus decidit, nullo cogente artifice, aut vulnere in arbore facto. Hæc Luſitanus. Verùm non deſunt etiam qui Anime legitimum Bdellium eſſe putent, ob multas quas habet notas cum Bdellij hiſtoria communes, quam apud Dioſc. lib. 1. cap. 69. & Plin. lib. 12. cap. 9. atque alios videre licet, quò lectorem remitto.

BDELLII CORTVSI FRVCTVS.





CETERVM cùm hanc Epitomen conſcriberem, dono accepit à Iacobo Antonio Cortuſo Patricio Patauino, clariſsimus vir Rember-

tus Dodonæus medicus Mechliniēsis, exoticos nonnullos fructus, inter quos nucem Faufel duorum generum, Sycomori & Bdellij fructū, & Fagaram Serapionis, quos mihi pro nostra amicitia liberaliter communicauit. Hanc itaque occasionem nactus exhibendi fructus Bdellij iconem, nolui committere quin eam hoc loco adijcerem cum breui quadam descriptione. Cuius sanè, Fagaræq;, de qua postea, & Sycomori cognitionem Cortuso acceptam fero.

Bdellium. Est verò Bdellij fructus à Cortuso missus iuglandis nucis magnitudine, aut etiam amplior. triangulari ferè forma, oblongiore tamen, & ad ficum quadammodo accedente, odoratus, colore subcinereo, durissimo putamine, quod prægnās esse & nucleum continere videtur.

Bdellii historia apud Auicennam cap. 115. valde mutila & confusa est. Dioscorides alijque Græci gummi Bdellij duntaxat meminerunt. Plinius tamen lib. 12. cap. 9. arboris etiam Bdellij meminit in hunc modum. Vicina est Bactriana, in qua Bdellium nominatissimum. Arbor nigra est, magnitudine Oleæ, folio roboris, fructu caprifici naturaque.

Serapionis descriptionem prudens omitto. Si quis tamen eam cupit, aut ipsum Serapionem consulat, aut Matthioli commentarios.

Non desunt, qui fructum hunc, quem pro Bdellio exhibui, magis referendum censeant ad Cuci, cuius Theophrastus sub finem secundi capitis lib. tertij, Plinius lib. 13. cap. 9. meminerunt.

De Caphura CAP. IX.

Non *dubiū est, quin multū Arabibus debeamus quibusdam in medicamentis: etenim aliquando eorum meminerunt, quæ veteribus Græcis neglecta, aut ignota fuêre. Quod si interdum plenam descriptionem non reliquerunt, id eo accidit quòd illis hæ regiones ignotæ essent.* Nam & *ego qui multo iam tempore in hac regione habitaui, summa cum difficultate veram & genuinam Aromatum notitiam consequi possum: partim quoniam nostri Lusitani, tametsi magnam partem orbis nauigant, solum soliciti sunt quas merces quibus ex regionibus maiori cum quæstu sint euecturi, quásue inuecturi; vt verò sciant quæ in singulis quas adeunt regionibus, quaque forma arbores nascantur, & num fructiferæ sint necne, poßintne cum nostratium quibusdam comparari, minimè coriosi: tum etiam quòd propter ingrauescētem ætatem singulas regiones mihi adi-*

ire non licet; nec etiam si velim, concedatur ab harum Prouinciarum præfectis & Gubernatoribus, qui mea, propter senectutem & rerum experiētiam, vti malunt, quàm aliorum Medicorum opera, tametsi eruditi viri non desint. Quamobrem culpandus non sum, si interdum nonnulla cum dubitatione profero.

CETERVM vt ad institutum reuertamur, Capur & Cafur omnibus Arabibus dicitur, quoniam apud eos literæ f & p, magnam inter se habent affinitatem. Quod si à quibusdam illi alia induntur nomina, aut exemplarium deprauatorum vitio id accidit, aut ipsos auctores deceptos esse credendum est. Capur, Cafur.

EST verò Caphura, nobile medicamentum (cuius nec Galenus, nec quisquam veterum Græcorum meminit, præter Aëtium è recentioribus, tametsi Serapionis vulgata exemplaria Dioscoridis auctoritatem citēt, falso tamen id illi accesßit) duorum generum, Caphura videlicet de Burneo, & quæ ex China aduehitur. Caphura de Burneo nūquam vsq; ad nostras regiones penetrauit, saltem cùm istic essem videre non contigit: nec id mirum, quandoquidem huius libra tanti emitur, quanti centenæ libræ eius quæ ex China adfertur, quæ secundum genus est, eaq; in Europam defertur, in panes orbiculares coacta, quinq; digitorum diametri. Et quoniam ita coacta est, compositum medicamentum videtur, non simplex Capphuræ duo genera. Caphura de China.

EA Caphura de Burneo, quæ magnitudine est Milij, aut paulò maior, maxima ex parte vilior est. Conficiunt enim Gentiles, Baneanes, & Arabes qui eam emunt, eius genera quatuor. Namque diuidunt in caput, in pectus, in crura, & in pedes. Eius quæ ex capite est libra, pendit pardans octoginta (est verò Pardan* monetæ aureæ apud Indos genus quod conficit decem regales castellanos) quæ Caphura de Burneo.

ex pectore, aureis viginti: quæ ex cruribus, duodecim: quæ ex pedibus, quatuor, aut ad summum quinque. Curiosiores nonnulli quatuor instrumenta cuprea sumunt inæqualibus foraminibus pertusa (qualia qui vniones vendunt habere solent) per quæ Caphuram transmittunt. Ea quæ per instrumentum maiuscula foramina continens transmissa est, certum habet precium: quæ per instrumentum mediocre, aliud: quæ per instrumentum minoribus foraminibus pertusum transmissa est, aliud etiam pendit precium. In ea verò discernenda adeo sunt experti Baneanes isti, vt Caphuram Caphuræ permixtam dextrè destinguere norint, preciumq; iustum imponere, nec facilè inueniatur, qui eos fallere posit.

Baneanum industria.

Caphuræ historia.

MVLTA nascitur hæc Caphura in Burneo, Bairros, Samatra, & Pacen. Nomina autem locorum in quibus Serapio & Auicenna nasci tradunt, magna ex parte sunt corrupta. Nam quam Serapio lib. simpl. cap. 344. de Pansor vocat, est de Pacen in Samatra insula: Quam Auicenna lib. 2. cap. 134. Alçuz * appellat, de Sonda esse potest, quæ insula est Malacæ vicina: Quam verò Serapio ex regione Calca aduehi tradit, corruptum est vocabulum, debebatq; è Malacca dicere, quandoquidem in Bairros loco Malacæ vicino nascitur.

EST autem Caphura gummi, (non medulla, aut cor, vt Auicenna, loco suprà citato, & alij quidam putarunt) quod in meditullium ligni cadens, deinde extrahitur, aut per rimas exudat. Id vidi in mensa ex Caphuræ arbore constructa apud Pharmacopolam quendam; deinde in ligno quodam femoris craßitie donato Gubernatori Domino Ioanni de Crasto; deniq; in tabella palmum lata apud quendam Mercatorem. Non tamen negauerim, quin interdum in arboris concauum decidat. Principio verò exudat ad-

mo-

modum candida ſine vllis rubentibus aut nigricantibus maculis: non autem organis elicitur, veluti quidam ſcripſerunt, neque ad candorem conciliandum decoquitur, vt falſo Auicennæ lib. 2. cap. 134. & Serapioni lib. ſimpl. cap. 344. perſuaſum eſt.

PRO certo mihi relatum eſt, ſolere quemlibet prodire huius colligendæ gratia, qua vbi cucurbitam impleuerit, ſi quis eo validior eum cum cucurbita viderit, ilico eum impune poſſe occidere, & cucurbitam auferre, fortuna nimirum id illis (vt aiunt) elargiente.

Caphuræ colligendæ ratio.

QVÆ ex Burneo adfertur plerunque admiſta habet minutiſſima lapidum fragmenta, aut gummi quoddam, Chamderros illis vocatum, Succino crudo perſimile, aut ligni cuiuſdam ſcobem. Sed facile maleficium deprehenditur. Nullam præter hanc adulterandi rationem ſcio. Nam ſi interdum rubentibus aut nigricantibus maculis reſperſa conſpicitur; id vitium ex ſordidarum & impurarum manuum contrectatione, aut ex madore, contrahi affirmant. Sed facilè à Baneanibus id vitium emendatur: Siquidem in panno lineo colligatam, in calidam aquam clam demittunt, addito ſapone & Limonum ſucco, deinde probè elotā in vmbra ſiccant, et multò candidior redditur, nō multum de pondere decedente. Id ab amico quodam Baneane fieri vidi, qui hoc ſecretum mihi credidit.

Caphuræ adulterium.
Chamderros gummi.

Caphuræ expurgandæ ratio.

VTRIVSQVE generis meminiſſe videtur Serapio, loco ſup. citato; ſed obſcurè admodum, cùm ait maiorem quantitatem eſſe de Hariz, minorem tamen eſſe quàm quæ à Sim adfertur. Quod ſic intelligendum puto, maiorem quantitatem ex Chinceo adferri, maioriq; forma eſſe, quàm quæ ex Burneo aduehitur; quādoquidē eius quātitas drachma maior non inuenitur, panes verò ſiue orbiculi ex Chinceo allati, quatuor ſunt vnciarum, aut eo ampliores.

Caphuræ arboris historia.

A VIRIS *fide dignis mihi relatum est, Arborem esse Nuci iuglandi similem, foliis tamen candicantibus, salignis similibus, fructum aut florem haudquaquam se vidisse, fieri tamen posse vt vtrumque ferat. Illud autem certo scio materiam esse cinerei coloris, faginæ ferè similem, interdum nigriorem, nec eam quidem leuem aut fungosam, vt retulit Auicenna libr. 2. cap. 134. (nisi forte ætate iam caducam & emortuam viderit) sed mediocriter solidam. Addunt plerique vastam & prealtam esse arborem, latißimè sese fundentem, & aspectu perpulchram.*

FABVLOSVM *est quod ad eius vmbram omne animantium genus confugere aiunt, vt ferociora animalia euitent.*

Serapionis aliorumque lapsus

Samatra insula. Taprobana.

NEC *minus fabulosum est, quod quidam Serapionem lib. simp. cap. 344. sequuti scribunt, huius largioris prouentus augurium esse, cum frequentibus fulgetris cælum coruscat, aut crebro tonitru constrepit. Nam cum insula Samatra (quam nonnulli Taprobanam faciunt) & circumiacentia loca Lineæ æquinoctiali vicina sint, multis tonitribus subiecta sint necesse est, eamq; ob causam singulis diebus imbres aut leues pluuias habent. Singulis itaq; annis Caphura abundare debebat. Ex quibus patet, tonitru largioris Caphuræ prouentus causam aut indiciũ non esse. Nõnullis Caphura de China composita videtur ex eius parte quæ ex Burneo aduehitur. Affirmarunt præterea mihi, panes illos orbiculares, qui ex China aduehuntur, compositos esse, quoniam Caphura de Burneo in Chinceo deferatur, ideo eius incolis expetita, vt eam alteri viliori permisceant. Cui opinioni suffragantur Baneanes de Cambaya, qui pro arcano dicunt, deficiente Caphura de Burneo, solere se eius exiguam quantitatem cum multa Chinensi commiscere, eamq; falso de Burneo, nuncupare. Addunt*

Caphuta de China.

item

item isti Baneanes, Chinensem Caphuram compositum esse medicamentum, quod temporis lapsu euaporet & corrumpatur: Caphuram verò de Burneo minimè.

MIHI *sanè compositum medicamentum non videtur, tametsi Manardus in Comp. Mes. dist. 8. contra sentire videatur. Sin verò sit, ex duobus Caphuræ generibus conflari necesse est. Nam tametsi euaporet, non est tamen admodum corruptioni obnoxia, quod indicium est minimè compositam aut factitiam esse, quandoquidem composita corruptioni magis obnoxia esse soleant. Itaque cùm Rhabarum vix quadrimestre illud, quo in hac regione pluit, ferre possit, multum sanè est Chinensem Caphuram incorruptam hîc in India manere.*

AVENROIS *5. Colliget. cap. 56. aliud Caphuræ genus facit longè à superioribus diuersum, scribitque Ambarum eius Caphuræ genus esse. Cum autem eius opinionem Cap. de Ambaro satis abundè confutauerimus, plura de his agere superuacaneum esse iudico.* Auenrois lapsus.

SCRIBIT *Andreas Bellunensis in suo Dictionario secundum Arabes, aquam Caphuratam ex arbore Caphuræ stillare, eamq; cum arbore calidã esse tertio ordine. De hac aqua à multis cum Medicis, tum Mercatoribus sciscitatus sum, neminem tamen inuenire licuit qui eam se vidisse assereret. Quare facilè adducor, vt credam Bellunensem cum in hac aqua describenda, tum in eius temperamento lapsum esse.* Bellunensis lapsus.

SCRIBVNT *Ruellius, lib. 1. cap. 21. & hunc per omnia sequutus Matthiolus, in libr. 1. Diosc. cap. 75. vterq; verò ex Serapione, hanc Caphuram ceteris bonitate præstare, quæ à Rege quodam Ribah (qui primus dealbandæ Caphuræ rationem adinuenit) Riachina sit denominata. Ego verò vt id credam, adduci non possum, quandoquidem* Caphura Riachina nulla.

dem Indiæ Reges potentiores sunt, quàm vt tali mangonio operam dare opus habeant.

RHASES *de re med. lib. 3. cap. 22. eam frigidam & humidam, Auicenna lib. 2. cap. 134. verò, quem pleriq; sequuntur, frigidam & siccam tertio ordine constituit.*

Caphura frigida est.

IN *ea aliquando opinione cum multis recentioribus fui, Caphuram calidam esse, ob illum odorem & partiũ tenuitatem quibus prædita est* *. *Sed posteaquam experimento didici in Ophthalmiis & oculorum inflammationibus, tum etiam adustis impositam, niuis frigiditatem retulisse, ilico sententiam mutaui. Adde, quòd omnes apud quos nascitur, frigidam asserunt. Neq; verò obest quòd odorata sit, quandoquidem ob partium tenuitatem facile euaporat & exhalat qui in superficie est odor, contra quàm in Santalo & Rosa, quæ ob suam adstrictionem odorem in se retinent.*

Caphura vigilias excitat.

REFERT *Auicenna lib. 2. cap. 134. vigilias excitare Caphuram. Qui fieri autem id potest, quandoquidem ipsius testimonio frigida est, soleantq́ue frigida somnum conciliare? Somnum quidem inducit foris aut intus exigua quantitate vsurpata. Si quis verò sæpius odoretur & naribus adhibeat, cerebrum exsiccat, & vigilias creat. Magnus eius vsus est his in regionibus, multis in rebus, tum etiam in cibis.*

Perdan.

* Perdan monetæ aureæ Indicæ genus Ludouicus Roman. lib. 4. nauig. cap. 4 describit forma angustiore contractioreque quàm sint Saraphi Babylonici, sed longè crassiore: cui ab altera parte pro superscriptione bini sint insculpti dæmones, ab altera verò nescio quid literis exaratum cernitur. Mendosus tamen est codex, & Perday pro Perdan legit.

* Postremæ æditionis exemplaria non meminerunt Alsuz, sed Alkansuri duntaxat, & ariagie, deinde alczeid, & alescek.

* Consulendus in hanc rem Matthiol. commentarijs in Diosc. lib. 1. cap. 75.

De Cate, *siue* Lycio CAP. X.

QVONIAM *ad gingiuarum mollificationem & rela-*

relaxationem Indi medicamento ex Betre, Areca, & Cate composito plurimum vtuntur, de singulis commentandum aliquid erit. Sed quoniam ordo sic postulat, de posteriore videlicet Cate, medicamento cum amaritudine adstringente, hoc loco agemus, de duobus prioribus suo ordine acturi.

PLVRIMVM nascitur in Cambaya, præsertim Baçaim, Manora, & Daman, vrbibus Lusitaniæ regi parentibus. Prouenit etiam in continenti Goæ, aliisque plurimis locis, sed non tam abundanter vt suprà enumeratis, è quibus mercimonij gratia exportatur magna quantitate in Chinarum regionem: in Arabiam verò, Persiam, & Coraçone, medicamenti causa, & pauca quantitate. Magna autem copia in Chinarum regionem & Malacam deportatur, quoniam in masticatoriis plurimus eius cum Betre est vsus. Lycij natales.

EIVS nomen apud omnes enumeratas nationes est Cate, in Malaca Cato.

QVOD verò hoc nomen Cate, aut paululum immutatũ, apud Arabes, Persas, reliquasq; huius Asiæ nationes obtinuerit; in causa esse puto, quòd maxima pars eius in Malacæ regno absumitur, vbi idẽ nomen obtinet: quemadmodum in Costi vocabulo accidit, quod licet Vplot ea prouincia, vbi plurimum gignitur, dicatur; ab omnibus tamen ferè Indis Pucho lingua Prouinciæ Malacæ vocatur, quòd istic multus eius sit vsus. Cate, Cato. Vplot. Pucho.

CETERVM arbor ex qua hic succus extrahitur, magnitudine est Fraxini, folio minuto Ericæ vel Tamarici * similimo, perpetuo virente: florere aiunt, sed fructum ferre negant: multis spinis horret: materies ligni robusta, dura, densa, ponderosa, nec, vt aiunt, putredini obnoxia, siue solibus exponatur, siue aquis immergatur: quam ob causam Lycij historia.

Lignum semperuiuum. *causam ab incolis Lignum semperuiuum nuncupatur. Ex eo propter duritiem & pondus pistilla fiunt deglumandæ oriʒæ idonea in mortariis ligneis sex palmos in ambitu continentibus. Incolæ eam arborem* Hacchic *vocant: cur autem ipsum succum* Cate *vocent, nulla ratione consequi possum.*

Hacchic.

Lycij extrahendi ratio. PORRO *succi extrahendi hæc est ratio. Ramos huius arboris minutim concisos elixant, deinde contundunt, postmodum cum farina* Nachani* *(sementis est nigra & minuta sapore Secales, conficiẽdis panibus apta) & cuiusdam nigri ligni, quod istic nascitur, scobe (interdum etiam sine eo) pastilli aut tabellæ formantur, quas in vmbra siccant, ne solis ardore earum facultas euaporet.*

Nachani quid sit.

Lycij vires. OPTIMVM *est medicamentum non modò ad confirmandas gingiuas, & desiccandum & constringendum; verùm etiam ad alui profluuia curanda, oculorumqúe dolores tollendos, in quibus plerunque optimo cum successu vsus sum.*

NVNC *superest, fueritne* Cate *veteribus cognitum examinemus.*

Cate, quid sit. EGO *si mihi dicere licet quod sentio, omnino existimo nostrum hoc* Cate *nihil aliud esse, quàm Græcorum & Latinorum Lycium. Nam eius extrahendi ratio ab omnibus eadem describitur, iisdemqúe facultatibus pollere censetur quibus nostrum* Cate. *Huc adde quod Indicum Lycium præfertur cum à Dioscorid. libr. 1. cap. 114. & Plinio, libr. 24. cap 14. tum à Galeno, libr. 7. simpl. Vocatum autem est à Græcis Lycium, quoniam in Lycia primum inter Græcos eius vsus repertus sit, optimumqúe istic nasci eo tempore censerent. Præfertur etiam Indicum Auicennæ, lib. 2. cap. 399. & Serapioni, lib. simpl cap. 7. qui id* Hadhadh *appellant, easdemque illi facultates tribuunt;*

Haddadh.

buunt, quas Græci & Latini. Auicenna vult in eius penuria Arecam & Santalum substitui.

RECENTIORES *aliquot è Periclymeni succo succedaneum eius parant. Sed si Lusitani Pharmacopolæ in conquirendis legitimis medicamentis diligentiores essent, & in ædibus Indicis * nuncupatis Olysipone requirerent, posset eius tum etiam Fausel siue Arecæ magna copia classe regia in Lusitaniam deferri.* Fausel.

* Dioscoridi Lycium folia buxi habet, & pusilla est arbor. Itaque longè alia censenda est quàm ea quæ nostro Auctori describitur. Tametsi non satis sibi constare videtur Dioscorides in Lycij descriptione, si modò postrema capitis de Lycio pars, Dioscoridis sit.

* Huius sementis etiam meminit is qui naufragium Nauis S. Benedicti nomine, quæ paulo suprà promontorium bonæ spei ad scopulos allisa est, descripsit, aitque Sinapi simulem esse, sed nigriorem cuius farina in panes orbiculares subacta vescuntur tota illa Aethiopiæ ora maritima, præsertim inter fl. S. Christophori, & eum qui à S. Lucia nomen accepit.

* Sunt verò ædes Indicæ, vastæ concamerationes sub Regio Palatio, in quibus asseruantur non modò Aromata, sed omnis generis merces quæ ex India Vlysiponem Liburnicis regijs aduehuntur.

De Manna. CAP. XI.

AN *Manna Græcis cognita fuerit, à Recentioribus satis disputatum arbitror *. Ego paucula duntaxat hîc subiiciam, quæ silentio præterunda non duxi.*

EIVS *igitur tria agnoscimus hîc genera, ex prouincia VZbeque deportata.* Mannæ tria genera.

PRIMVM *genus vtribus conseruatum, sapore faui* I. *mellis,* Xirqueſt, *aut* Xircaſt *vocatur, id est Lac ex arbore Quest nuncupata: nã* Xir *lingua Persica Lac sonat, nos corrupto nomine* Siracoſt *nuncupamus. Est autem ros quidam in eas arbores delabens, aut gummi ex eis destillans.* Xirqueſt. Xircaſt. Siracoſt.

ALTERVM *genus dictũ* Tiriamiabim *aut* Trungibim, *vt vertit Bellunensis, in Carduis nasci ferunt, granis quàm Coriãdrum maioribus, colore inter rufum & rubenten medio, quæ ex tribulis decutiũtur. Vulgus Plantæ* II. Tiriamiabim. Trungibim.

fru-

fructum esse putauit, sed Gummi aut Resinam esse rescitum est. Huius vsus præfertur à Persis, ei qua vtimur; quoniã eam qua vtimur, pueris exhibere non audent, nisi decimum & quartum annum excesserint. Ego tamen ab eo tempore quo huc delatus sum, ea vti non destiti, & sine molestia purgare semper deprehendi.

III. TERTIVM *genus magnis glebis aduehitur, admistis plerunque foliis. Calabrinæ persimilis est hæc Manna, plurisqúe æstimatur: defertur autem ex Baçora vrbe Persica admodum celebri.*

Mannæ genus aliud.

ADVEHITVR *interdum Goam in vtribus aliud genus ex Ormuz emporio, melli candido depurato persimile: sed facile corrumpitur in hac regione, propterea quòd vitreis lagenis non asseruetur.*

* Consule commentarios Matthioli in lib. 1. caput verò 73. Dioscoridis. Illic enim tum veterum Græcorum, Latinorum, & Arabum opiniones recenset, tum etiam Recentiorum sententias de Manna refellit. Eius verò, auctorisque nostri, atque adeo omnium qui de hac re hactenus scripserunt, opiniones refutat Donatus ab alto mari tractatu de Manna.

Meminit etiam Mannæ Bellonius lib. 2. obseruationum, sub finem cap. 65.

De Tabaxir. CAP. XII.

CVM *Spodium tam multas Arabum magni nominis & insignis doctrinæ Auctorum compositiones ingrediatur, quas intro assumere licet: non mirum est, si dubitatio orta sit, an illorum Spodium cum Græcorum Spodio, quod metallicum est, & minimè intro assumi potest, idem sit. Sed, vt verum fateamur, vnicum est in orbe Spodiũ, siue Pompholix, ab Arabibus Tutia vocatum, in cuius penuria Græci ἀντίσποδα parabant.*

Spodium vnicum.

HVIC *autem dubitationi & errori ansam præbuit Terentianus ille Dauus omnia turbans, Gerardus Cremonensis, in Rhas. ad Alm. libr. 3. cap. 36. qui* Tabaxir

Ara-

Arabum interpretatus est Spodium, quum non minus inter se differant, quàm albus & ater color. Eius errorem omnes Arabum interpretes Latini sequuti sunt, Tabaxir Spodium vertentes.

PERICVLOSÆ autem sunt vocabulorum versiones & immutationes, præsertim in re medica, debentq; medicamentorum nomina potius non interpretata relinqui, quàm perperam Latina reddi.

CETERVM, vt ad rem redeamus, Tabaxir vocabulum est Persicum, ab Auicenna lib. 2. cap. 617. & aliis Arabibus è lingua Persica desumptum, nihilq; aliud sonat quàm lacteus humor, aut succus liquórue alicubi cócretus: quo nomine etiam Arabibus & Turcis hoc medicamentum cognitum est. Tabaxir.

VOCATVR autem ab indigenis Sacar Mambu, quasi dicas Saccharum de Mambu, quoniam Indi arundines, siue ramos arboris illud proferentes Mambu vocant. Attamen nunc etiam Tabaxir vocare cœperunt, quoniam eo nomine petitur ab Arabibus, Persis & Turcis, qui id mercimonij causa ex India in suas regiones exportant. Sacar Mambu. Tabaxir.

MAGNO emitur hoc medicamentum pro prouentus eius ratione. Eius tamen commune precium in Arabia est, vt pari argenti pondere ematur. Tabaxir mira caritas.

ARBOR in qua gignitur, interdum magna est, & instar Populi procera: interdum minor, ramos vt plurimum erectos (nisi quod pulcherrimos quosq; interdum incuruant ad pergulas & deambulacra, apud Indos frequentia, conficienda) frequentibus nodis distinctos, palmi tamen longitudine ab inuicem dissitos, habens; folium Oleæ longius. Inter singula internodia liquor quidam dulcis generatur, crassus veluti amylum congestum & simili candore, interdum multus, nonnunquam verò perpaucus. Sed non omnes Tabaxir historia.

arundines siue rami cũ humorẽ continẽt, at ij dũtaxat quos Bisnager, Batecala, & pars Prouinciæ Malauar profert.

Hic autem liquor concretus, interdum nigrcans & cinereus inuenitur, sed non ideo improbatur. Nam aut ob nimiam humiditatem, aut quòd diutius ligno inclusus permanserit, hunc sibi colorem conciliat: non autem ob arborum incendium, veluti nonnulli putarunt. Siquidem in multis ramis quos nõ contigit ignis, niger etiam inuenitur.

Meminit huius Rhases, libr. de re med. 3. cap. 36. sed omissa gneratione, solas vires recenset. Serapionis autem libr. simpl. cap. 342. exemplar temporis vitio corruptum esse verisimile est, quandoquidem Saraiscir pro Tabaxir legat.

Avicenna lib. 2. cap. 617. vult ex arundinum radicibus crematis fieri: sed eius opinionem falsam esse ex supradictis manifestum est.

Auicennæ lapsus.

Ceterum σποδὸς, quæ Arabum est Tutia, aliud, vti diximus, est medicamentum, cuius historiam ex Græcis petendam censeo. Huius penuria antispodium fieri censent nõnulli ex oßibus Elephãti: sed quàm id falsum sit, ego iudicare possum, quippe qui Elephantorum ossa nullius esse vsus, sed ea ab incolis abiici sciam.

σποδὸς. Tutia. Antispoda ex ossibus Elephanti nulla.

Porro, quoniam peruersa Cremonensis interpretatio tot errores nobis peperit, in posterum vti censeo Spodo siue Tutia in medicamentis à Græcis descriptis, quæ nusquam nisi externis remediis hoc medicamentũ admouent: Tabaxir verò legitimo in Arabũ compositionibus, quæ vt plurimum intus in corpus sumuntur.

Ceterum ex Medicorum tum Indorum, tum Arabum, Persarum & Turcorum testimonio Tabaxir internis & externis conuenit ardoribus, tum etiam biliosis febribus & dysenteriis.

Tabaxir facultates.

De

De Tutia. CAP. XIII.

AVICENNA *lib.2.cap.703. Tutiam in India inueniri scribit. Huic etiam suffragatus Serapio, lib. simpl. cap. 422. Tutiæ quoddam genus Indicum esse asserit.*

SED *vt verum fatear: Nulla per vniuersam Indiam, nobis saltem cognitam, Tutia inuenitur, siue Græcorum σποδὸς: aut æs, aliúdue aliquod metallum ex quo conflari Tutia poßit. Sed ea Tutia qua nos hîc vtimur, quamq́ in Lusitaniam & Hispanias, reliquasq́ue occidentales regiones exportant, è metallicis canflata non est, sed ex eorum est genere quæ Dioscoridi ἀντίσποδα appellantur. Mihi enim retulit Mercator, harum, similiumq́ rerum curiosus indagator, se certò accepisse à Persicis Negociatoribus, hanc Tutiam in Quirmon Persiæ regione & Ormuz finitima (vbi etiam laudatißimum totius Persiæ cuminum nascitur) fieri, atque conflari è cineribus arboris cuiusdam istic nascentis nomine* Goan, *quæ fructum eiusdem nominis profert, cortice & putamine constantem: corticem verò & nucleum, qui putamine clauditur, edules esse. Hanc Tutiam Alexandrinam vocari, non quòd in Alexandria fiat: sed quòd ex Quirmon Ormuz delata, deinde in Alexandriam exportetur, ex qua tandem & Italiæ * & Galliæ communicatur.*

Tutia Lusitanorum.

Goan arbor.

ἀντίσποδος Alexandrina.

* Imo vt Matthiolus suis in Diosc. commentariis libr. 5. cap. 46. censet, Cadmia potius ex ærariis Germaniæ fornacibus petita vtuntur, tum Italiæ, tum Germaniæ atque Galliæ officinæ. Attamen si paulò diligentiores magisq́; curiosi essent Pharmacopolæ, facile Pompholygem ex ijsdem fornacibus accipere possent, & sua antispoda, quæ, vt idem auctor est, plerumque ex boum ossibus concrematis parant, omnino reijcerent.

De Ebore. CAP. XIIII.

OSSIVM *Elephanti non modò in Medicina nullus est vsus (tametsi nonnulli vt modo retulimus, falsò tradant ex his crematis spodium parari) sed nec instrumentis & ope-*

Dentes Elephãtini duntaxat expetiti.

ribus faciendis. Dentium duntaxat materies expetitur. Nam quod Aegineta lib. 7. cap. 3. Elephanti vngulas medicum in vsum vsurpari tradit, falsum esse puto.

Fil.

Cenalfil.

Ati, Ane.

Açete, Ytẽbo.

Baro.

APPELLATVR autem Arabibus Elephantus Fil: (ipse verò dens Cenalfil, quod dens Elephanti est) in Guzarate & Decan, Ati: in Malauar, Ane: in Canara, Açete: Aethiopibus, Ytembo: nullis verò nationibus quod sciam Baro, licet Simon Genuensis * id affirmet.

Magnus Eboris apud Indos vsus.

NVLLIVS in medicina vsus sunt ipsi dentes apud Indos: sed duntaxat ab Arabibus & Turcis vsurpantur ex Auicennæ præscripto in ijsdem remediis, quibus nos vtimur. Verùm in operibus & instrumentis monilibusq; fabricandis tantus eorũ est vsus, vt ex ea Aethiopiæ parte quæ est à Sofala, vsq; ad Melinde, singulis annis in Indiam deuehantur millies sexcenta pondo, præter eos dentes, qui ex plerisque Indiæ regionibus conuehuntur. Huius Eboris pars in Chinarum regionem defertur: maxima verò & potißima pars Cambaya deuehitur.

Superstitio Indicarum mulierum.

Est enim certum superstitionis genus à Dæmone mulieribus eius regionis institutum, vt è vita sublato aliquo ex sanguine iunctis, ilico omnia monilia (quorum viginti ex ebore confecta singulæ mulieres in brachiis gerunt, fiunt tamen & ea interdum è testudinum testis) confringant, & posito luctu noua inducant. Ingens verò est apud eos Eboris precium, pro dentium magnitudine: siquidem minores dentes non adeo magno æstimantur; magni verò, ingentis sunt precij.

Elephantini dentes non sunt decidui.

HABENT autem singuli Elephanti binos dentes in maxilla superiore, sed non deciduos & denuo renascentes, vt putarunt nonnulli. Feminæ verò ijs magna ex parte carent, tametsi nonnullæ dentibus vnius palmi longitudine præditæ sint.

Elephanti crudis carnibus Æthiopes vescuntur.

Mactantur ab Aethiopibus Elephanti, vt eorum cruda carne vescãtur: dentes verò ad nos mercimonij

gra-

gratia transmittunt viminibus, siue laqueis colligatos, quod facit vt putem maiora apud eos Elephantorum armenta inueniri, quàm Boum in Europa.

PORRO *Elephanti natura melancholici sunt admodum, noctu pauent & insomniis metum incutientibus diuexantur. Sed præsens remedium est, si eorum rectores (*Naires *lingua vernacula vocantur) illorum tergis insideant, semperq; eos alloquantur, ne dormiant. Alui profluuio plerunque laborant; interdum verò adeo in zelotypiam rapiuntur, vt efferentur, & quodammodo furibundi reddantur, disrumpantq; catenas & vincula. Eius autem mali curatio est, si rectores educant eos in agros, & grauiter obiurgent.* Naires.

CETERVM *præter id ministerium quod vehendis oneribus præstant, & tormentis bellicis è loco in locum commutandis, solent bello vtiles esse Elephanti; interdum enim capite & pectore armati equorum more in bellum educuntur. Sed qui his in præliis vtuntur, id solum emolumenti referunt, quòd aduersariorum acies prosternant: & tamen interdum etiam, veluti intellexi, non sine suorum penicie retro cedunt. Nonnulli sunt Reges, qui interdum mille huiusmodi Elephantos in prælium educunt, alij plures, pleriq; pauciores.* Elephantorum vtilitas.

CRVDELE *est id spectaculum, quando Elephanti veluti monomachia præliantur: siquidem non modò dentibus singuli suum aduersarium impetere student, sed magno interdum impetu capitibus concurrunt, vt alteruter eorum, capite confracto, in planiciem cadat.* Elephantorum pugna.

FALSVM *est quod quidam de maris & feminæ congressu tradiderunt, quandoquidem haud aliter congrediantur quàm reliquæ quadrupedes.*

MVLTA *Plinius lib. 8. ca. 1. 2. 3. & seq. de Elephan-*

tus scribit, sed pleraq; parum probanda, & hactenus non experta. Quod verò in Taprobana insula maiores, dociliores, bellicosioresq; Elephantos gigni tradit: verum id est, si Taprobanam intellexerit eam insulam quæ nunc Zeilan vocatur. Nam, vt postea dicemus, huius insulæ Elephanti reliquis omnibus præcellunt, eorũq; imperia reliquos agnoscere scribunt. Eius etiam cũ Rhinocerote inimicitiæ meminit idem Plinius, lib. 8. cap. 20. eorumq; pugnas describit.

Taprobana Zeilan fortè.

EST autem Rhinoceros vastum animal cornu in nare gerens, quod difficulter domari potest. Multos in Cambaya Bengala finitima, & Patane inueniri tradunt, & ab incolis Gandas vocari. Mihi hactenus Rhinocerotem videre non contigit: illud tamen scio, Bengala incolas eius cornu aduersus venena vsurpare, vnicornu esse existimãtes, tametsi non sit, vt ij referunt qui se probè scire autumant.

Rhinocerotis historia.

Gandæ.

CETERVM de Monocerote tam incerta omnia ab Auctoribus referuntur, vt illos eum haudquaquam vidisse manifesto appareat. Ego hoc loco referam quæ à viris fide dignis accepi. Inter promontorium Bonæ spei, & aliud Promontorium vulgo de Currentes nuncupatum, vidisse se affirmabant terrestre quoddam animalis genus, licet mari etiam delectaretur, quod caput & iubam equi haberet (minimè tamen marinum equum esse) cornu præditum duos palmos oblongo, mobili, quodque nunc in dextram, nunc in sinistram obuerteret; modò illud attolleret, modò demiteret. Id animal cum Elephante ferociter præliari, eiusq; cornu aduersus venena laudari. Eius experimentum factum, propinato duobus canibus veneno: alterum enim canem cui dupla quantitate propinatum esset venenum, sumpto huius cornu puluere ex aqua, conualuisse: alium verò cui exigua quantitate venenum esset datum, nec exhibitum hoc cornu, statim mortuum corruisse.

Monoceros.

CETERVM non modò vernaculam linguam intelligunt, sed etiam peregrinas, si eas edoceantur. Gloriæ sunt cupidi, beneficiorum memores, iniuriarum verò haudquaquam obliuiscuntur, & vindictæ cupidissimi sunt. In summa huic animali nihil deesse videtur, vt ratione præditum appareat, præter loquelam: tametsi non desint qui in Cochin publicum instrumentum (attestationem vocant) se vidisse asserant, quod referret Elephantum aliquando istic loquutũ, petiisseq́ à suo rectore (quem in Malauar Naire, in Decam verò Piluane vocant) cibum. At rectorem respondisse, Lebetem in quo illi Orizam coqueret, pertusum esse, eum tamen ad Cacabarium deferret obturandum, deinde illi Orizam se cocturum. Lebetem promuscide sumptum Elephantus ad Cacabarium defert. Is Lebetem reparat, sed rimam quam non animaduerterat, inobturatam relinquit. Lebetem cùm retulisset Elephantus, Rector in eum Orizam cum aqua coquendam iniicit, sed cùm per rimam effluere conspiceret aquam, rursus Elephanto tradit consarcinandum vt ferat. Eum denuo sumptum defert Elephas. Cacabarius de industria lebetem se reparare simulans, rimam auget. Defert Elephantus lebetem ad mare, & aquam haurit, quam dum effluere videt, lebetem intelligit non reparatum: ad Cacabarium redit magno barritu intonans, quasi de eius perfidia conquereretur. Cacabarius tandem lebetem probè ferruminat, & reparat. Sed ei Elephantus non fidens, denuo ad mare profectus, aquam haurit, quam cum continere lebetem animaduertit, domum redit, & orizam in eo coctam edit. Viuunt etiamnũ qui hoc spectaculnm se vidisse affirmant, loquutum tamen asserere non ausint.

Elephanti docilitas.

RVMOR est Regem Sian, in cuius regno præstantissimi post Zeilanos inueniuntur Elephanti, candidũ Elephantum

Rex Sian. Elephantus candidus.

tum habere, eumq́; propterea Regem candidi Elephanti per excellentiam appellari.

Rex Pegu.

Elephantorum venatio.

RETVLIT mihi amicus fide dignus, se duas Elephantorum venationes vidisse, ad quas profectus esset Rex Pegu cum infinita hominum multitudine, siquidem in prima ducenta hominum milia fuerunt * Cingebant illi in orbem totum eum locum, in quo Elephantos sua pascua habere norant, deinde paulatim ambitum illum siue hominum coronam contrahentes, tandem in medio comprehenderunt non modò ingentem Elephantorum multitudinem (siquidem ea venatione quatuor milia capta sunt) sed & alia animantia, veluti apros, tigrides, partim viua, partim iaculis confixa. Omnes autem Elephantos, dimisit, præter ducentos tum adultos, tum iuniores, ne suam regionem Elephantis depopularetur. Eos verò domarunt in hunc modum. Magnis trabibus eos sepientes, paulatim circum, quo concluduntur, in angustius contrahebant, donec singulos Elephantos vix locus caperet: deinde funibus è vimine contextis eorum pedes & dentes vinciebant, vt Elephanti se mouere loco non possent. Hos binis funibus cinctos subibant rectores, & calcibus impetentes, tum baculo ferientes perpetuo se verberaturos, & tandem fame enecturos minitabantur, nisi essent morigeri. Sin verò essent morigeri, oleo se peruncturos, & cibum subministraturos pollicebantur. Deinde singulos educebant & lauabant, lotis singulis binos Elephantos domesticos & iam domatos admouebant, inter quos vtrinq; coërcerentur. Hac ratione domitos fuisse referebat.

ALIAM præterea Elephantos capiendi rationē idem mihi narrauit. Intellexerat idē Rex Pegu ingentē Elephantum in syluis oberrare, vt eum caperet, aliquot Elephantos feminas domesticas eo mittit, prius cōmonitas ne cum Ele-

phantis congrederētur, sed signis indicarent se primùm congressuras vbi ad sua stabula peruenissent. Posteaquā eo venissent feminæ, statim eas subsequuti sunt Elephāti cū illis pascētes, donec in vrbē Pegu, quæ admodum vasta est, deducti essent. feminæ ad sua stabula remearūt, subsequētibus eas Elephantis. Eductis inde feminis, solos Elephantos conclusos, eadem, qua suprà retulimus, ratione, domarunt.

IVNIORES etiā verberibus, obiurgationibus & fame, interdū verò beneficiis domātur. Maiores verò magnis ædibus concludunt, quæ multas habent ianuas angustas, è quibus qui Elephantos domare volunt, iacula & spicula in eos coniiciunt, donec iam fessi, vulneribusq; & fame propè sint enecti. His deinde rectores significāt, eos se ita exercitasse, vt feritatem deponerent: quòd si humi se prostrauerint, beneficia in eos collaturos pollicentur, procumbunt Elephanti, lauantur, vnguntur oleo, & cibus datur: deinde singulis ferè momentis interrogantur qui valeant, quid petant. His rationibus paulatim edomantur. Elephantos domandi ratio.

MANIFESTVS autē Plinij error in eo deprehenditur, quod Elephantos minimo suis stridore terreri & retrocedere scribit lib. 8. cap. 9. Nam plerunq; sues Elephantorum stabula ingrediuntur, nec eis terrentur, aut eorum præsentia quidquā cōmouentur. Sed & in sylius Malauar multos sues cum Elephātis versari certum est. Illud verum est, quòd mures oderit, quemadmodum idem tradit. Nam si mures in suis stabulis versari senserint, nūquam nisi contorta in se & conuoluta promuscide Elephanti dormient, ne eam mures ingrediantur & mordeant: eadem planè ratione formicas abhorrent. Plinij lapsus. Elephantus murem odit, & formicas.

MIRARI subit, à quo Andreas Lacuna lib. 2. cap. 50. com. in Diosc. edoctus, fossile & minerale ebur * inueniri scripserit, quandoquidē nihil à veritate magis alienum sit. Andr. Lacunæ lapsus.

Fuchsij error.

Nec minus Fuchsium lib. de Compos. med. miror, qui nullibi verum ebur reperiri summo errore scripsit: cùm tot sint Elephanti per vniuersam Indiam & Aethiopiam.

* Vulgaria Simonis Genuensis exemplaria huius meminisse non reperio.

De Elephantorũ docilitate & industria multa apud Auctores leguntur. Sed & recentibus exemplis eorum industria & docilitas est cognita. Nónne Elephantus quẽ ante aliquot annos hic in Belgico vidimus, quemq́ue ad Maximilianum tum Cæsarem Rex Catholicus mittebat, summum docilitatis & intellectus propemodum humani specimen nobis præbuit? Attamen adhuc erat iunior, nec nonum annum excessisse ferebatur.

* Similem planè venandi rationem describit Pausanias in Bœoticis, siue lib. 9. in hunc modum. Venatores vbi campestres vel montanos saltus ad stadia fermè mille in orbem continenti indagine cinxerint, ita vt constanter omnes, quem quisque ceperit in eo ambitu locum obtineant, ad intimos eadem agminis forma recessus progressi, feras omnes in medio comprehendunt, et inter eas Alcen, &c

Ebur fossile.

* Laminulis quibusdam Eboris fossilis, quæ natiuum æmulantur, sed crusta quadam candidissima inductæ sunt, ante biennium à Rassio nostro omnium Naturæ miraculorum diligentissimo obseruatore donatus sum. In Italia erui hoc ebur intelligo, & magno in vsu istic esse aduersus virulentorum animalium morsus.

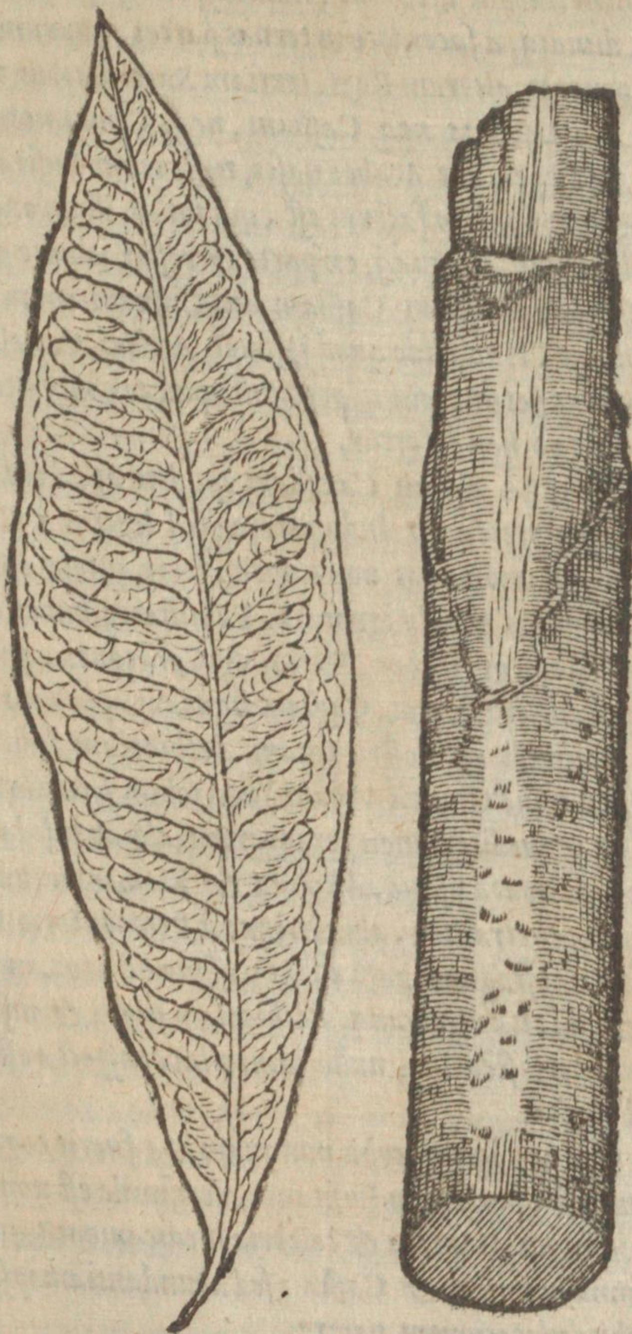
De Canella. CAP. XV.

Tam longa difficiliq́; via petebantur olim hæc aromata, vt perfectam eorum notitiam consequi Veteribus haud facile fuerit. Hinc factum, vt innumeræ fingerentur fabulæ, quas Herodotus pro veris refert. Et quoniam ingens eorum erat precium, maiorq́; in hominibus lucri cupiditas, adulterabantur aromata, & hac ratione fiebat, vt diuersa illis inderentur nomina, tametsi plerunque eiusdem essent generis.

Herodoti fabulæ.

Propter locorum igitur distantiam, & minus frequentatas has regiones à Negociatoribus, probè cognita Caßiæ historia veteribus non fuit. Nam qui eam Ormuz & Arabiam deuehebant, Chinenses (vt infrà dicemus) erant; Ex Ormuz deinde in Alep Emporium totius Syriæ nobilißimum ab aliis negotiatoribus transferebatur. Qui verò

Alep Syriæ emporium.



vero

verò inde eam ad Græcos deportabant, aut apud se nasci, aut in Aethiopia dicebant, multisq; cum superstitionibus cædi, diuidiq; à sacerdote in ternas partes, quarum vnam Deo poneret, alteram Regi, tertiam Sacerdotibus *.

* Paulo aliter Plin. lib. 12. cap. 19.

Cassia neque Cinnamomũ apud Æthiopes nascitur.

CETERVM neq; Cassiam, neq; Cinnamomum apud Aethiopes, aut Arabes nasci, nostrorum Lusitanorum nauigatione palam factum est, qui totam illam oram circumlegerunt, magnaq; ex parte terrestri itinere peragarunt, nullam autem Cassiam aut Cinnamomum vidisse affirmant. Huc adde quod ipsimet Arabes Canellam dictam hinc petunt, eiusq; precium apud eos intẽditur quoties hinc eò non defertur.

DICES aliquis Canellam quidem apud eos non nasci, & propterea ab Indis petere; sed legitima Cassia & vero Cinnamomo eos non carere, fortè autem à Barbaris & inconditis populis ignorari. Familiares habeo eruditos viros Medicos Arabes, Turcos & Coraçones, qui omnes Canellam crassiorem, Cassiam ligneam appellant. Præterea nonnulli ex nostris totam Aethiopiam sub Aegypto (quam nunc Guineã vocant) non solum secundum mare, sed & in mediterraneis peragrarunt, alij ab insula D. Thomæ nuncupata vsque ad Sofala & Mozambique & inde Goam penetrantes, alij plerique à Promontorio Bonæ spei (cùm naufragium passi essent) vsque ad Mozambiqúe & Melindã, ita vt vtranq; Aethiopiam suprà & infrà Aegyptum perlustrarint; nulla tamen his conspecta est Canella vel Cassia.

Guinea.

Promontoriũ Bonæ spei.

CVM igitur orbis nunquam ita fuerit cognitus, vt nunc est, præsertim Lusitanis, verisimile est non defutura huiusmodi Aromata & celebria medicamenta, qualia sunt Cinnamomum & Cassia: sed abundantiam ipsam, hanc nobis dubitationem parere.

NE-

NEQVE enim (tametsi nostri minimè curiosi fuissent) credendum est ipsos incolas tam nobilia Aromata tacituros. Nam quemadmodum Barbarissima gens, quæ insulam D. Laurentij incolit, mercatoribus, qui eò interdum deuehuntur, fructum quendam Auellanæ magnitudine ostendit, quod Garyophyllos redolet: eadem ratione credendum est Aethiopes Cinnamomum & Cassiam adeò odorata medicamenta nostris demonstraturos fuisse.

Insula D. Laurentij.

Fructus Garyophyllos olens.

PORRO Cassia lignea Arabibus, Persis, & Indis Salihacha vocatur: à vulgo autem Indorum, eodem nomine dicitur quo Canella: nullam enim inter Canellam & Cassiam differentiam faciunt. Neque, vt verum dicam, quispiam Cassiam à Canella differentem vidit.

Salihacha. Canella est Cassia.

CETERVM quòd Canellæ diuersa Cinnamomi & Cassiæ nomina indita fuerint, occasionem præbuisse puto Mercatores Chinenses (nam Annales vrbis Ormuz produ͂t olim quadringentas naues è China vno eodemq; tempore eò appulisse) qui cum è sua regione aurum, sericum, vasa murrhina (porcellanas vocant) moschum, cuprum, margaritas, aliasq; huiusmodi merces eueherent, nonnullas ex eis in Malaca vendebant; sandalum, nucem myristicam, macerem, Garyophyllos, lignum aloës, contra in suas naues inferentes: quæ rursus in Zeilan & Malauar diuendebant, indeq; sumebant Canellam, ex Zeilan videlicet laudatissimam, & ex Malauar minus selecta͂: similiter & ex Iaoa, vnde etiam piper, cardamomumq; euehebant, eaq; omnia deinde Ormuz aut in Arabiæ oram maritimam perferebant. Interrogati autem isti Chinenses, quænam essent hæc Aromata, & vnde ea aducherent, fabulas illas narrabant, quas recenset Herodotus, vt his commentis earum mercium precia augerent.

CVM autem quæ in Zeilan nata esset Canellam, ab ea

Canella Zeilanitica reliquas longè superat.

ea quam in Iaoa & Malauar sumserant differre conspicerent, diuersa illis indidêre nomina, cúm tamen eiusdem generis essent cortices, pro soli cæliq; varietate solùm differentes, vt plerunq; idem fructus pro regionum & soli varietate suauior fieri, aut à naturali bonitate degenerare solet.

Darchini. EMENTES *ergo Ormuz incolæ eam Canellam à Chinensibus, idcirco eam* Darchini, *quod Persis lignum Chinense sonat, appellarunt: deinde Alexandriam vehentes, vt eam Græcis eò confluentibus carius venderent, Cin-*

Cinnamomũ. *namomum vocarunt, quod significat lignum odoratum, quasi Amomum ex China delatum. Deteriori autem Canellæ, quæ scilicet ex Malauar & Iaoa delata esset, idem nomen quo in Iaoa appellatur, indiderunt, scilicet* Cais

Cais manis. Cassia. manis, *quod lingua Malaya dulce lignum sonat (hanc corrupto vocabulo* Cassiam *Græci dixerunt) duo diuersa nomina eidem rei imponentes.*

VSVS *est autē Auicenna lib.2.cap.128.cum Rhase & reliquis Arabibus, vocabulo Persico* Darchini, *vt plerisq; aliis Persicis solet.* Nam *Canella cuiuscunq; generis Arabi-*

Querfaa. Querfe. *bicè* Querfaa *&* Querfe *dicitur. Reliqua verò nomina Arabibus prodita corrupta sunt, vt* Darsihahã *& similia. Vocatur in Zeilã* Cuurdo: *in Malayo, vti dixi,* Cais ma-

Cuurdo. Cameaa. nis: *in Malauar,* Cameaa. *Nam quod Serapio* Darchini *Arborem de China interpretatur, corruptum est exemplar, & hæc interpretatio ab Interprete addita.*

CETERVM *rogatos volo omnes cùm Medicos tum Pharmacopœos, vt post hac Cassiæ loco Canellam deteriorem præscribere desinant, & selectissima vtantur, quandoquidem tanta nunc est eius copia. Tum etiam ne Cassiam duplici pondere pro Cinnamomo in Compositionibus initiant, tametsi freti Dioscoridis & Galeni auctoritate.*

SCRIBVNT *nonnulli, Canellam nostram veterum*

Cas-

Caßiam non eſſe, quòd(vt aiunt) nigricans ſit, & inodora: aut, ſi ſit, Pſeudocaßiam Dioſcoridis eſſe potius quàm legitimā. Fit interdum vt etiam hîc in India Caßiam admodum deprauatam cum alia inueniamus non exigua quantitate (quoniam aut non bene parata fuit, aut non ſuo tempore cæſa) quandoquidem vix Aroma reperias corruptioni magis obnoxium quàm Canella eſt, præſertim ſi diu in naui perſtiterit. Eſt enim hæc regio putredini admodum obnoxia, maritimis præſertim locis, imò quotidiana experientia videmus Canellam ſingulis annis multum de ſua illa odoris & ſaporis ſuauitate deperdere.

SI quis plura de Caßia requiret, legat Manardum lib. Epiſt. 8. Epiſt. 1. & Commentarios Matthioli, lib. 1. cap. 12. & 13. qui multis argumentis demoſtrant noſtram Canellam, legitimam Caßiam eſſe. Sed quod Cinamomum inueniri negent, in eo falluntur, cùm Caßia, Cinnamomū, & noſtra Canella vnū idēq; ſint medicamentum. Cinnamomū, Caſſia, & Canella idē ſunt.

ANNOTAVIT Lacuna lib. 1. cap. 13. in ædibus Indicis Vlyßipone ſe omnia Cinnamomi genera à veteribus deſcripta obſeruaſſe. Sed ego hîc in India plura duobus non obſeruaui, videlicet quod in Zeilan naſcitur, & quod in Iaoa & Malabar. Nam quod in Luſitaniam deuehi ſolet, Zeilaniticum omnino eſt. Poterit autem fieri vt quinque genera bonitate diſcreta inuenerit, non autem genere diuerſa. Quod verò deinde addit de Cinnamomo cum Maria Stiliconis vxore reperto ſub Paulo III. P. M. fabuloſum prorſus videtur. Cinnamomi ſiue Canellæ duo duntaxat eſſe genera.

FATENTVR nonnulli, Cinnamomum quidem nos habere, ſed non illud Moſyliticum, quod à Dioſcoride lib. 1. cap. 13. cæteris generibus præfertur; quodq; Theophraſtus lib. 9. cap. 5. multis nodis cōſtare ſcribit. Sed his abundè ſatisfactum puto ijs argumentis quæ antè protulimus.

Canellæ historia.

PORRO Cinnamomũ siue Canellæ arbor magnitudine est Oleæ, interdum minor, multis ramis prædita, non ijs quidem cõtortis, sed rectis fermè: foliis lauri quidem colore. sed forma ad Citri folia accedente (non verò foliis Iridis, vt fabulosè quidam scripsere) floribus candidis, fructu nigro & rotundo, auellanæ ferè magnitudine, aut exiguus oliuis simili. Est autem Canella nihil aliud nisi secundus & interior arboris cortex*, nam hæc arbor duplici cortice munita est veluti Suberis arbor, non eo tamen adeo crasso & distincto. Exẽptus ergo cortex crasso illo & exteriori libro repurgatur: deinde in laminulas quadrangulas sectus, humi abiicitur, atq; ita per se conuoluitur, vt trũci vnius rami integer cortex videatur, cùm tamen duntaxat partes sint corticis in tubulos digiti craßitie cõuolutæ, truncus verò interdum femoris craßitudine reperiatur. Roseum autem illum, siue ex cinereo vinosum colorem Solis calore contrahit: qui, nõ probè paratus, candicans siue cinerei coloris fit; nimiis verò ardoribus Solis adustus, niger. Exẽpto cortice, tribus postea annis ab ea arbore abstinetur.

FREQVENTES sunt hæ arbores in Zeilan, solebatq; vili emi Canella: sed triginta abhinc annis, nemo eam emere potuit, præter Procuratorem regiorum negociorum, factorem vocãt. Zeilanicis minores sunt eæ quæ ignobiliorẽ Canellam præbent in Prouincia Malauar & in Iaoa siue Iaua; non tamẽ adeo pusillæ, vt eas Plinius lib. 12. cap. 19. & Galenus lib. 1. de Antidotis esse censent. Sunt verò omnes syluestres & sponte nascentes.

Canellæ arbor syluestris.

NVSQVAM alibi, quod sciam, nascitur Canella, tametsi Franciscus de Tamara scribat in freto maris Erythræi Cinnamomi arbores, & Lauros maris æstu interdum opertas inueniri: quoniam nostri singulis annis per mare Erythræum nauigant, nullam tamen huiusmodi ar-

borem

arborem viderunt. Nam quòd ad Occidentalis quam vocant Indiæ historiam attinet*, non verisimile videtur Canellam istic nasci, quandoquidē eam dicit calices glandesq́ Suberis modo ferre, cum legitima Canella veluti oliuas ferat: sed alia erit sui generis arbor. Nec, vti eadem refert, in China nascitur, nam è Malaca Chinam cum aliis mercibus defertur. Intelligo verò plurimam etiam Canellam in insula Mindanao nasci, & vicinis insulis; sed procul eæ à China absunt.

Nulla Canella in America.

Nulla item in China.

PVTARVNT etiam nonnulli in Alep nasci Canellam, quòd apud aliquot Scriptores præscriptum inuenerint Cinnamomum Alipitinum: sed sciant nō magis istic, quàm in Hispaniis nasci. Verùm cùm ex his regionibus Ormuz & inde Alep deuehatur, factum est, vt incorruptam Canellam inde in Europam aduectam, ab ipsa vrbe Alep denominarint. Tametsi autem Zeilanitica reliquis præferatur, inuenitur etiam interdum ignobilis, qualis est quæ crassiori cortice constat, minusq́ue in tubulos conuoluitur, quod non sit eiusdem anni: quo enim vetustior cortex, eò deterior. Quæ verò in Malauar nascitur, tota ferè est ignobilis, tantumq́ à Zeilanitica differt, vt centenæ Zeilaniticæ libræ, decē aureos pendant, Malauaricæ verò libræ quadringentæ vnum duntaxat aureum.

Cinnamomū Alipitinum.

Canella Zeilanitica.

Canella Malauarica.

EXSTILLAT ipsa radix liquorem Caphuram redolentem. Sed rex vetuit radices vulnerari, ne arbores pereant. Elicitur aqua pulumbeis aut vitreis instrumentis ex ipsis floribus, sed quæ fragrantia & odoris suauitate ei cedat, quæ ex corticibus nondum exsiccatis elicitur, tametsi ex solis floribus elici auctor sit Lacuna, lib. 1. cap. 12.

Liquor è radice Canellæ.

Aqua è corticibus, & è floribus Canellæ.

VTILIS est stillatitius hic liquor ad plurima: nam stomachi imbecillitatem roborat, coli dolores ex causa frigida prouenientes illico lenit, vt plerunque sum expertus,

Aquæ Canellæ facultates.

faciei colorem commendat, & oris halitum, præterea ad condiendos suauioresq; efficiendos cibos perquam idoneus.

Oleum Canellæ. Ex *Canellæ baccis oleum extrahitur, quemadmodum ex oliuis, seuaceum quodammodo & saponi Gallico simile, inodorum, nisi calefactum sit, tunc enim Cinnamomū aliquantulum olet. Eo vtuntur aduersus ventriculi & neruorum frigidam intemperiem.*

Ceterum *vt de nominibus generum Canellæ à veteribus traditis aliquid hîc dicam: fieri posse existimo, vt* Zigir. *Zigir vocatus fuerit totus ille Chingalarum tractus, qui est Zeilan. Nā Persæ et Arabes nigros vocāt Zangues, oēs verò Zeilan & Malauar incolæ nigro colore præditi sunt. Mosyliticum ab insula Zeilan, quæ montosa est, dici puto.*

Plinius *lib. 12. cap. 19. in Gebanitarum portum Ocila vocatum deferri tradit, qui nihil aliud est, quàm Chingalarum siue Zeilan portus.*

Continet *autem Zeilan, siue Ceilan, octoginta* Zeilan insulæ descriptio & vbertas. *leucas in circuitu, triginta verò in longitudinem patet. polum eleuatum habet à sexto ad nonum gradum, vberrima & laudatissima totius orbis insula (hanc nonnulli veterum* Taprobana. *Taprobanam esse volunt, alij verò Samatram eam putant) habens è regione & in conspectu Promontorium de Comorin vulgo nuncupatum. Populosa est admodum, tametsi magna ex parte montosa, cuius incolæ Chingalæ appellan-* Chingalæ, Zeilan incolæ. *tur. Multæ istic nuces myristicæ, Garyophylli, Piper: omnis generis præter adamantē gemmæ: margaritarum, auri, argenti magna copia. Siluæ omnis generis auibus scatent, pauonibus, gallinis, palumbis varij generis, multoq; venatu, ceruis & apris. Delicatissimi istic fructus, tametsi sponte nascentes, ficus, vuæ, aurea mala suauitate reliqua totius orbis superantia: ligno & ferro abundat: multa Palmarum genera, optimiq; Elephantes, summiq; ingenij, quibus reli-*

quos

*quos obedientes esse ferunt. Fabulantur Indi istic esse Elysios Campos, & in excelso qui istic est monte (quem rostrum siue acumẽ Adami vocant) pedum Adami*vestigia apparere.*

Elephantis Zeilanicis reliqui parent.

*In nostra sane Canella interdum inuenies fragmenta quæ non videtur interior ille cortex, sed omnino superior cinerea quodammodo pellicula obductus. Plerique verò tubuli, delibrati & crassiori inæqualique cortice denudati videntur.

CINNAMOMI verò duos ramulos in Belgico vidi: alterum apud Generosum Dominum Carolum à D. Audomaro, piæ memoriæ, virum non modo rei Herbariæ peritissimum, & qui plantas ipsas, aues, quadrupedesq; insigni artificio, viuisque coloribus exprimi curabat, sed omnium etiam Naturæ miraculorum studiosissimum: alterum apud C.V.D. Nicolaum Valdaura Brugensem medicum: tertiũ reliquis maiorẽ & crassiorẽ paucos ante mẽses, apud Generosum Dominum Tomam Redigerum. Erant verò ij recti, non enodes: sed nodis quibusdã siue ramulorum vestigijs palmum ab inuicem dissitis insigniti. Cortex tenuis, subcinerei quodammodo coloris, iucundi odoris, suauis gustus, sed qui sua acrimonia aliquantulum linguam vellicet. Lignum certè inodorum est, & insipidum, non minus quàm Salicis ramus, cui perquam similis est. Retinet autem cortex, suauem illam cum odoris tum saporis iucunditatem (tametsi totis quadraginta aut amplius annis à sua matre reuulsi sint ramuli (atque eam etiam maiorem quàm nostra Canella, cuius folium Clariss. vir, D. Ioannes Plaça Medicus ac Professor Valẽtinus in Hispanijs mihi dedit.

LVDOVICVS Roman. lib. 6. cap. 4. similem fere nostro Auctori Cinnamomi siue Canellæ descriptionem tradit. At Maximil. Transf. epistola de Moluc. insul. Cinamomi arborem Punicæ mali similem facit, quàm rectè, nescio: Eum sequutus videtur Franciscus Gomara in Historia generali, cap. 96.

* Quotquot Peruanam historiam descripserunt, istius Canellæ, quam in Prouincia Sumaco nasci tradunt, meminerunt. Est verò, ex eorum descriptione, Canellæ arbor vasta admodum, folio laurino, fructu racematim cohærente, sed qui calice Suberino simili contineatur, ampliore tamen & magis cauo, colore nigricante. Huius arboris fructui, folijs, cortici & radicibus (licet Canellæ saporem & odorem habeant) longè calices præferuntur, quorum duntaxat puluis in vsu est. Nam si Canellæ modo cum cibis decoquantur, tantum abest vt suauitatem edulijs concilient, quin potius eorum facultas & saporis gratia ea decoctione euanescit. Horum puluere ad plerosque morbos vtuntur, sed præsertim aduersus coli, intestinorum, & stomachi dolores in potionibus propinant. Et tametsi multæ sint huius generis arbores siluestres, diligentur tamen & magna cura eas in suis prædijs colunt, (fit enim cultu longè melior) atque in vicinas regiones deferũt, alias merces ad vitam humanam necessarias hoc aromate redempturi. Hæc Franciscus Gomara in Historia generali cap. 143. Augu-

stinus Carate lib. 4. Histor. Peruanæ, cap. 2. & Petrus Cieca, parte prima Chronici Peruani, cap. 40.

Huius fabulæ meminit etiam Lud. Roman. lib. 6. nauig. cap. 4. vbi de Insula Zeilan agit. Memorant, inquit, incolæ diuum Adam, post lapsum illic fletu ac continentia pœnitudine ductum culpam redemisse. Id assequuntur ea coniectura, quòd parentis adhuc visuntur impressa pedum vestigia, longitudine geminum palmum excedentia.

De Agallocho. CAP. XVI.

DIOSCORIDES *lib. 1. cap. 21. Lignum Aloës, quod ipse Agallochum vocat, ex India atque Arabia deportari, cute verius quàm cortice vestitum, & pro Thure ad suffimenta substitui scribit.*

Lignũ aloës ex India dũtaxat.

SED *legitimum Lignum Aloës non nisi ex India deportatur. Ex Arabia quidem adferri potuit, prius tamen ex India eò deportatum, vt pleræque aliæ merces. Nam in Arabia nasci non puto. Cute sanè non vestitur, sed cortice, vt reliqua ligna. Neq; verisimile est pro Thure ad suffimenta substitui: sed potius è contra pro Agallocho Thus substitui debuit, vtpote cuius semper maior copia fuit. Non solemus enim rariora & inuentu difficilia vulgaribus substiture: sed contrà. Nam Thuris selecti centum põdo aureo duntaxat hîc emuntur, tametsi ex Arabia huc deportetur. Lignum verò Aloës, licet hîc natum, tres aureos pendit in singulas libras.*

Agallochum pro thure non substitui.

PVTANT *nonnulli Plinio descriptum esse sub Tari nomine, quod Tarum, libr. 12. naturalis Historiæ cap. 20. ex confinio Casiæ Cinnamiq; per Nabatæos Troglodytas inuehi scribit.*

MEMINIT *Agallochi Auicenna duobus diuersis capitibus, altero, lib. 2. cap. 742. videlicet, de Xylaloë, & altero, lib. 2. cap. 14. de Agalugen. Solet enim de medicamẽto aliquo dubitãs, duo, vt antè diximus, capita describere, posteriori plerũq; plenius & accuratius omnia describens. Priori (lib. 2. cap. 742. scilicet) nomina recenset, & pro-*

prouincias enumerat, è quibus deportabatur. Sed in omnibus verũ & legitimũ Lignũ Aloës nõ naſcitur. Nam quod in Promõtorio Comorin, Veteribus Cori dicto, et Zeilan inuenitur, lignum quidẽ odoratũ eſt, quod Lignum aloës ſylueſtre vocarunt: cùm tamẽ non ſit. Legitimũ verò in Malaca & Samatra naſcitur, vnde à Chinenſibus ferebatur. Promontoriũ Cori. Xylaloës.

HALLVCINATVR autem Auicenna*, cum ab incolis elixari, vt omnem odorem eliciant, ſcribit.

EIVS plura genera enumerat Serapio, lib. ſimpl cap. 197. Indum, id in quadã Indiæ inſula inuenitur, quæ Fiuma nominatur. Selectiſsimum eſt nigrum, quod varium oſtendat colorem, ponderoſum. Mondunum à Mondel Indiæ vrbe denominatum. Seiſicum: poſtremo Alcumericum, Seiſico bonitate cedens; tametſi Alcumeri non longius à Seiſi, quàm triduano itinere diſtet. Ceterùm præſtare quod ſua grauedine in aquam coniectum non innatet, ſed ſtatim ſubſidat, quodq; ignium flammis diu reſiſtat.

EGO ſanè quid per hæc vocabula ſibi velit Serapio, planè ignoro, & nomina admodum deprauata eſſe exiſtimo. Nam quid per Fiuma intelligat, neſcio: per Mondel, fortè Melindã intelligit: per Seiſi & Alcumeri Zeilan inſulã, & Promõtoriũ Comorin, à quo triduano itinere marino Zeilã inſula diſtat. Coniecturis duntaxat vtor. In Comorin certè & Zeilan ligni quoddam genus odoratum prouenit, quod Aguila braua, id eſt, Lignũ aloës ſylueſtre appellãt, vt paulò antè diximus. Eo cremantur Baneanum corpora, quos huius hiſtoriæ initio ab omni re animata abſtinere dixi. Baneanes.

IDEM Sarapio lib. ſimp cap. 197. ramos ab arbore reſectos integro anno ſepeliri ſcribit, vt ita obruti Agallochi marceſcat cortex, lignumq; purum duntaxat remaneat, adeò vt è ligno nihil erodatur. Addit collabentes ex Agallochi arboribus ramos, à fluminum inundationibus raptos per

circunstãtes regiones deferri. In nõnullis sanè veritati consona refert, sed in quibusdam veritatẽ assequutus non est. Quod verò fructũ proferre rotundũ piperis modo, & rubentem refert, an verum sit ignoro, cùm hactenus videre mihi nõ contigerit, nec quenquam inuenerim qui aliquando viderit: nec reliqui Arabes, Rhases, Auẽrois, & Isaac eius vsquã mminerũt, tametsi Agallochi facultates descripserint.

Agallochi fructus.

MAGIS autẽ fabulosa sunt eorum somnia, qui Agallochi arborẽ terrestri tantũ paradyso prouenire, eiusq; fragmẽta fluminibus ferri fabulãtur, quàm vt refelli debeant.

NEC minus absona sunt, quæ Pandectarius cap. 30. de Agallocho scripsit. Nam quod Chamælea adulterari Agallochum scribit, à veritate alienum est omnino, cùm tota ea regione Chamælea non nascatur.

Chamælea in regno Malacæ non nascitur.

RVELLIVS vero lib. 1. cap. 36. tametsi per omnia veritatem non sit assequutus, in plerisq; tamen hallucinatus non est. Quatuor quæ recenset Agallochi genera hactenus videre mihi non licuit; sed vnicum genus Indicum noui. Fieri potest vt reliqua genera legitimum Agallochum non sint, sed lignum aliquod odoratum.

Agallochi legitimi vnicũ genus inueniri.

BENE etiam scribit Musa exam. simpl. de Agallocho: in eo tamẽ fallitur, quod eius plures siluas inueniri scribat. Nam raræ sunt arbores.

CETERVM Agallochum dicitur Arabibus Agalugen & Haud; Guzarate & Decan incolis, Vd, quod vocabulum ex Arabico desumptum videtur: in Malaca Garro, selectißimum autem Calambac.

Agalugen, Haud, Vd.

Garro, Calambac.

ARBOR est Oleæ instar, interdum maior, fructum aut florem videre non contigit, ob difficilem & periculosam huius arboris diuturnam obseruationem, frequenter istic grassantibus Tigribus. Allati verò mihi sunt è Malaca rami cum foliis. Ferunt autem recens dissectum Agallochum nulla

Agallochi historia.

nulla odoris fragrantia gratum esse, nec nisi siccatum odoratum esse: imò eum odorem per vniuersam ligni materiem non diffundi, sed in ipso arboris corde siue matrice coaceruari. Crassus est enim cortex, & ligni materies odoris expers. Haud negauerim tamen, quin putrescente cortice & ligno, oleosus ille & pinguis humor fugiat, & ad matricem recedat, illamque odoratiorem faciat, sed vt odor Agallocho concilietur, minimè putredine opus est. Multi enim sunt adeò experti & dextri in Agallocho dignoscendo, vt etiam recens sectũ iudicare poßint, sitne odoratũ futurũ, an nulla odoris iucunditate spiraturũ. Etenim in omni lignorum genere, aliud alio præstãtius est. Solẽt autẽ Malacæ incolæ Agallochum repurgare ante, quàm Negotiatoribus vendant.

PRÆFERTVR *verò multum nigricans, cinereis discurrentibus venis, ponderosum, plurimo humore pingui prægnans**. *Probatio erit, si igne accensum multum humoris exudet; non si in aquam coniectum, subsidat. Nam selectißimum quandoque innatat, nec subsidit. GuZarate & Decan incolæ præter supradictas notas, vt magna sint fragmina requirunt, quemadmodũ maiores gemmas & Margaritas ceteris præferunt: persuadent enim sibi quo maiora sunt fragmina, eò plus facultatis in se continere.* Agallochi delectus.

* Ego totam Agallochi historiã apud Auicennã legi, sed nusquam eius mẽtionem fecisse inuenio; saltem in nostris exemplaribus. Quare omnino dicẽdum est, Auctorem à nostris diuersa habuisse exẽplaria.

* Eiusmodi ex India Vlysiponem adfertur, sed magno æstimant. Fiunt interdum ex eo spherulæ precariæ odoris iucunditate & precij magnitudine commendabiles. Frequentiores tamen sunt eæ quæ ex Xylaloë vt vocant syluestri, nostro Auctori descripto, fiunt, tum ex alio ligni genere quod mirum in modum Agallochum æmulatur, inodorum tamen est.

De Sandalo CAP. XVII.

QVONIAM *Sandalum vsibus humanis valde necessarium est, vtpote quod Cordis affectibus nõ parum conueniat, de eo differere non alienum duxi.* Sandalum.

APPELLATVR autem in Timor insula omnibusq; prouinciis Malacæ vicinis Chandama: Arabes corrupto nomine Sandal vocarunt, quos imitati sunt omnes in genere Mauritani, cuiuscunque tandem illi sint prouinciæ: in Canara, Decan, & Guzarate Sercanda dicitur.

Chandama.
Sandal.

Sercanda.

PORRO tria sunt Sandali genera, Rubrum, Album, Pallidum quod Citrium officinæ vocant. Hæc autem omnia genera non nascuntur vna in prouincia: sed magna locorum est distantia. Siquidem Rubrum in Timor, vbi plurimum Album & Pallidum prouenit, non nascitur: sed in India intra Gangem fl. quem incolæ Ganga vocant, videlicet in Tanasarim & maritimis quibusdam Charamandel. Huius descriptionem non propono, quòd hactenus eam consequi non licuerit. Illud autem certum est, omne Santalum rubrum ex iis quæ iam recitaui locis adferri. Rarus in hac prouincia eius vsus est, quod Indi duntaxat eo aduersus febres vtantur, reliquum in Lusitaniam & occidentales regiones defertur. Ex eo etiam interdum huius Prouinciæ incolæ sua idola eorumq; delubra fabricant: qua de re crassiora ligna magis expetuntur, maioriq; precio rediмuntur.

Sandali tria genera.

Ganges fl.

Idola ex Sandalo rubro.

DIFFERVNT autem inter se Santalum rubrum & Brasilium lignum. vtrumq; inodorum. Nam Santalum rubrum neq; dulce est, neque inficit, quæ notæ in Brasilio manifestè deprehenduntur.

Sandali rubri & Brasilij differentia.

CETERVM Santalum Album & Pallidum in India vltra Gangem nascitur, plurimum verò in Timor insula, quæ vndique protuosa est. Præfertur autem quod ad portum Mena inuenitur: est enim id haudquaquam lignosum, sed totum ferè cor. Ad portum Matomea est Santalum etiam pallidum: sed illud multum ligni, parum cordis habet: Lignum autem à corde segrego, quoniam in corde tota

Timor insula portuosa.

tota odoris gratia consistit. Ad alium portum Camanase appellatum improbum Santalum nascitur, vtpote quod plurimi ligni sit, & nihil ferè cordis posideat. Huiusmodi est & illud quod ad portum Seruiago nuncupatum inuenitur. Sunt autem Mercatores in his discernendis adeò exercitati, vt conspecto ligno, statim indicare posint, vnde sit allatum.

INVENITVR *etiam Santalum album & pallidum in Verbali, portu Iauæ, vehementer quidem odoratum, sed quod breui senescat, debeátq; post annum multo ligno adempto eius odor reuocari, qui in meditullio consistit.*

PRIMVM *verò locum obtinet pallidum, quod odoratius est, sed minori copia inuehitur. Etenim inter innumeros Santali truncos vix quinquagesimus quisque pallidus est. Nuper tamen à mercatoribus intellexi qui diu in ea insula versati sunt, plurimum Santalum pallidum locis apricis nasci, tantamq; inter vtriusque Santali arbores esse affinitatem, vt pallidum à candido discerni non posit, nisi fortè ab ipsis incolis, qui eas cæsas Mercatoribus vendunt.*

Santalum pallidum odoratum.

CETERVM *Santalum in nucis Iuglandis magnitudinem attollitur; foliis admodum virentibus, Lentisci æmulis: flos ex cæruleo nigricans: fructus Cerasi magnitudine, primum viridis, deinde niger, insipidus & facilè decidens. Inodoram ferunt esse arborem, nisi detracto iam cortice exsiccatam.*

Santali historia.

MAGNA *Santali albi & Citrini quantitas per vniuersam Indiam absumitur, quoniam omnes ferè eius incolæ, siue Mauritani, siue Gentiles, eo in mortariis lapideis contuso & aqua macerato sibi vniuersum corpus inungũt, deinde siccari sinũt, ad æstus corporis tollẽdos & odoris cõciliandi causa Est enim hæc regio admodum calida, & incolæ plurimum odoribus delectantur.*

Magnus Santali vsus apud Indos.

Couchin & Goa Indiæ emporia.

ADVEHITVR *autem vtrumque Santalum, Lusitanorũ Liburnicis ex Malaca, & in Couchin & Goa maxima totius Indiæ emporia inuehitur: periit enim nunc Calecut amplissimum olim emporium. Inde scilicet ex Couchin & Goa potissimam partem exportant in Malauar, Canara, Bengala, Decan, & Guzarate: minima verò defertur Ormuz, Arabiam, & Lusitaniam. Imo vix in Lusitaniam legitimum Citrinum deferri puto, cum multò pluris hîc ematur, quàm, in Lusitaniam delatum, vendi possit.*

Santalum pallidum rariss. in Lusitaniam exportatur.

ANTIQVIORES *Græci Santalorum non meminerunt, sed Arabes duntaxat. Quid verò sibi velint* Machazari *&* Mahazari *vocabula, quibus pallidum Santalum nuncupari quidam volunt, prorsus ignoro (tametsi Monachi Commentatores in Mesuen dist inc. 8. cap. 261.* Machazari *explicent odoriferi) nisi fortè* Machazari *significet è Malaca petitum, aut* Mazafrani *legendum sit, quod pallidum aut croceo colore infectum sonat.*

Machazari. Mazafrani.

CETERVM *in pallidi penuria albi & rubri partes æquales præscribendas non censeo, vt vult Sepulueda, sed potius solùm candidum: magis enim cum pallido affine est album quàm rubrum.*

Santali pallidi penuriam candidum explet.

IN *exteras regiones delata Santali arbor etiam crescit. Vidi enim in Andanager totius regni Decan vrbe primaria, vbi regiam suam habet Nizamoxa, attamen non erat odorata. Habet autem Nizamoxa istic hortos amplissimos omni peregrinarum arborum, etiam nostratium genere excultissimos, quæ fructiferæ sunt.*

Andanager vrbs.

Nizamoxæ horti.

SIGNIFICATVM *mihi erat in insula D. Laurẽtij Santalum etiam inueniri, & ipsos Aethiopes incolas sic asserere. Verùm postea Santalum non esse intellexi, sed ligni duntaxat genus odoratum, cuiusmodi hîc plurima inueniuntur.*

Lignum Santalo simile.

Invenitur & in Malauar odorati ligni genus Santalo albo persimile, quo se in febribus indignæ inungũt, lingua Malauarica Sambarane *appellatum.* Sambarane lignum.

* Quantum ex hac Sandali descriptione colligere licet, valde erit dubitandum an legitimum Santalum pallidum habeamus, quandoquidem scribit vix in Lusitaniam deferri, quoniam eius pretium maius sit apud ipsos Indos, quàm apud Lusitanos. Fieri igitur poterit vt aliquod aliud odoratum lignum nobis pro legitimo Sandalo obtrudatur. Certè candidum nostrum planè inodorum est: & rubrum, tametsi dulce, inficit tamen, quam notam noster Auctor in Santalo rubro non requirit.

De Betre CAP. XVIII.

Frequentissimo in vsu est apud Indos Betre: ab instituto igitur alienum non erit, si hoc loco eius mentionem fecero.

Betre masticatum, amarum inuenitur: eam ob causam ei Arecã admiscent, & calcis momẽtum, sicq; præparatum suauissimi esse saporis affirmant. Mihi sanè cùm primum degustaui, propter amarorem ita displicuit, vt ab eo tempore semper abhorruerim, nec vnquam degustare potuerim. Betre.

Svnt qui addant Lycium: potentiores verò & opulentiores Caphuram de Burneo, nonnulli lignum aloës & Moschum aut Ambarum. Sic autem paratum adeò suauis est saporis, orisq; halitum adeò commendat sua fragrantia, vt perpetuo ferè illud masticent opulentiores, tum etiam alij pro facultatum ratione, tametsi non desint, qui Arecam cum Cardamomo aut Garyophyllis masticent. In solitudinibus autem & remotioribus à mari locis caro venditur. Ideo fertur Nizamoxa singulis annis in id impendere trigesies mille aureos Lusitanicos. Hæc sunt eorum tragemata, hoc abeuntem donant: atq; Rex ipse interdum propria manu potentioribus elargitur, aliis verò per manus famuli sui quem Xarabdar *aut* Tambuldar *vocant. Sed* Betre cum aliis mixtura. Xarabdar. Tambuldar.

quia

quia Betre venas habet aut costas secundum folij longitudinem excurrentes, vngue pollicis (quem ea de causa in acutum præsecant, non, veluti nos, in rotundum) eas eximunt, deinde admisto calcis momento (quæ ob exiguam quantitatem & materiam vnde conflata est, fit enim ex ostreorum testis concrematis, nullum nocumentum adferre potest) & Areca contusa aut confracta, folium Betre complicant, atq; in os iniectum masticant, priorem illum succum expuentes (quod tamen nonnulli non faciunt) qui cruentus videtur, deinde alia atque alia folia simili modo præparata subsequenter sumunt. Solent aliquem dimissuri, aut ipsi ab adstantibus discedentes his foliis præparatis plena bursula sericea abeuntem honorare. Nemo autem discedere sustinet, donec Betre sit donatus; id enim dimißionis est indicium.

Betre vsus.

CETERVM opulentiores aliquos adituri, hoc Betre masticare pro more habent, vt odore os commendent. Siquidem apud eos summæ inciuilitatis est odoratum nō habere anhelitum: ita vt si tenuioris fortunæ aliquem cum ponentiori fabulari necesse sit, manu ori opposita id faciet, ne teter aliquis odor alterius nares feriat. Sic etiam mulieres viris congressuræ, Betre masticant ante quàm colloquutur, existimātq; ad lasciuiam summum esse illectamentū.

OMNES huius regiones incolæ id, sumpto cibo, mandere solent, alioqui cibos nauseam quodammodo mouere aiunt: & masticare assuetis, oris halitum tetrum olere, si quando abstineant.

Quando Betre esu abstinent.

SOLENT ab eius vsu per aliquot dies abstinere, quibus obierunt sangune iuncti, & in quibusdā ieiuniis. Ab huius etiam esu abstinent, & humi se abiiciūt Arabes & Moalis, hoc est, Ali sectatores dicti, decem diebus quibus ieiunant. Fabulantur autē isti Ali sectatores, siti se morituros

Moalis ridicula persuasio.

con-

conclusos in quadã arce, multasq; præterea fabulas addunt.

NASCITVR *Betre in omnibus Indiæ regionibus maritimis Lusitanis cognitis: nam in continenti non reperitur, nisi è maritimis allatum. Verũ quidem est in Dultabado, vrbe opulenta in Decan, & Basnagua inueniri, sed minori certè quantitate, quàm vt ad Persas & Arabes deferatur. Supra Calaiate, quod octoginta leucis ab Ormuz distat, inuenire haud erit facile. Nam neq; regionem frigidam amat, vt est China, neq; solibus nimium adustam, vt Mosambique & Sofala.* Betre natales.

IN *Malauar Vocatur* Betre, *in Decan, Guzarate, & Canam* Pam, *in Malaio* Siri. *Hallucinantur qui Betre folium Indum esse putant: in quo errore etiam versatus sum, cùm primum in Indiam appuli. Sed sententiam mutare coactus sum postea, à Nizamoxa, quem Nizamaluquo vocant, euocatus: cui medicamentum roborando stomacho iussus componere, ea simplicia quæ medicamentum ingrederentur enumeraui, addens, id folium quod masticaret,* Folium Indum *esse. Ad quam vocem, risit ille (siquidem hoc vacabulũ intelligebat) & Auicennam mihi ostendit Arabica lingua conscriptum, qui diuersis capitibus de folio & Betre agebat. Ducentesimo enim quinquagesimo nono capite, lib. 2. de Folio Indo,* Cadegi Indi *illi nuncupato scribit, & septingentesimo septimo capite lib. 2. de Betre, quod ille* Tembul *vocat corrupto, vt mihi videtur, aliquãtulũ vocabulo, quod ab omnibus* Tambul, *nõ* Tembul *dicatur. Huc adde, quod si quem Arabẽ aut Aethiopẽ perconteres, qui vocetur Betre, statim* Tambul *dicet.* Betre, Pam, Siri. Betre non esse folium Indũ. Cadegi Indi. Tambul.

AVICENNA *lib. 2. cap. 709. gingiuas confirmare est auctor, in quem etiam vsum semper ab Indis masticatur, & paulò post subiicit, stomachum roborare, ob quam facultatem etiam ab Indis expetitur. Quod autem frigi-*

dam

dam illi facultatem tribuat in primo gradu, & exsiccātem in secundo: putauerim exemplar vitiosum esse, aut (quod eruditi Arabes arbitrantur) Auicennæ, in temperamenti descriptione, impositum esse, fit enim plerunq; vt vulgus erret in temperamenti dignotione, vtpote cui Piper, Cardamomum, Cepa sint frigida. Calidum autem & siccum esse Betre ad finem secundi excessus, ipse expertus sum, & sic ex sapore & odore coniicio.

Betre temperamentum.

Betre historia.

E S T *autem Betre folium simile ferè Mali medicæ folio, oblongius tamen & per extremum arctius, venas, siue costas, vt diximus, per longitudinem excurrentes habens. Optimum censetur bene maturum, colore fuluescēte, tametsi nōnullæ mulieres præferāt quod immaturum est, quippe quod maiorem sonum edat in ore dum masticatur. Corrumpitur, si recens à planta collectum diutius manibus tractetur.*

Betre fructus.

F E R T *Betre in Maluccis fructum quendā contortum, Lacerti caudæ similem,* quem istic edunt, quod bene illis sapiat. Fuit id semen delatum Malacam, atque degustatum optimi soporis inuentum est.*

S E R I T V R *autem Vitis modo, adduntur q; stipites & pedamenta per quæ repēs se sustineat nostratis Hederæ modo. Quidam maioris quæstus gratia Piperis aut Arecæ arboribus id maritāt, atq; ita pulcherrima vmbracula conficiunt. Multam verò curam, & aßiduam rigationem desiderat.*

* Betre siue Betle meminit etiam Alois. Cadamust. cap. 75. Viri, inquit, & feminæ incedunt per vrbē Calecut esitantes folium quoddam, cui nomen est Betle. Hoc igitur inficit ora & dentes colore subruffo: hoc more abstinent tantum obscuro loco nati. Vbi verò ob funera pullam induunt vestem, in speciem mæstitiæ, temperant à folio huiusmodi, vt & dentes præ se ferant mœrorem, & subruffo colori succedit nigricans.

L V D O V I C V S item Roman. lib. nauig. 5. cap. 7. Rex Calecut quandoque adductus superstitione, ad annum ab re venerea abstinet,

&

& item animo destinat vesci nolle Betolis. Hæc sunt folia quæ Assyrij mali frondis similitudinem exprimunt: has enim frondes in cibatu habent gratissimas, &c.

* Fructum huic fere similem, quem noster Auctor suo Betre tribuit, communicauit mihi Rascius noster. Est verè is duorum digitorum transuersorum longitudine, quinque teretibus siliquulis constans mutuoimplicatis & contortis funiculi modo, gustu aromatico & odoro, pediculo oblongo. Quotquot Peruanam historiam scripserunt, referunt earum regionum incolas admodum delectari quarundam radicum, ramusculorum, aut herbarum gestatione in ore, vt Orientales suo Betre delectantur: præsertim verò familiarem esse (Petri Ciecæ testimonio) quandam herbam Coca illis dictam, quam à summo mane ad noctem vsque perpetuo in ore retinent, tametsi neque eam mandant, neque deglutiant. Percontati cur eam assiduè in ore habeant, respondent eius vsu neque famen aut sitim sibi molestam, & vires roburque sibi confirmari.

Est autem hæc pumila arbor, folio (quod Coca vocant) Myrti, vel, vt alij volunt, Rhois coriariorum, Sumac vulgus Medicorum appellat: Eius arbusculæ folia sole desiccata oblongis angustisq; canistris circiter selibram continentibus reponuntur in vsum quotidianum.

Seritur hæc arbuscula magna cura plerisque locis in conuallibus montium, quos Incolæ Andes dicunt, à Ciuitate Guamanga, vsque ad eam quæ ab argento, Plata Hispanis, nomen mutuata est.

Cæterum tanto in precio apud eos est hæc Coca, vt illam auro, argento, panique præferant, & anno Domini, M. D. XLVIII. & aliquot subsequentibus, singularum hæreditatum, in quibus seritur, precia, alia octoginta, alia sexaginta, alia quadraginta, alia viginti ducatorum milibus, singulis annis æstimata sint. Postea verò, adeò eius culturæ studuerunt, vt nunc vilior sit, nunquan tamen desinet summo in precio esse: imo plerique iam in Hispanijs viuunt, qui solius Coca mercimonio ditissimi euasere.

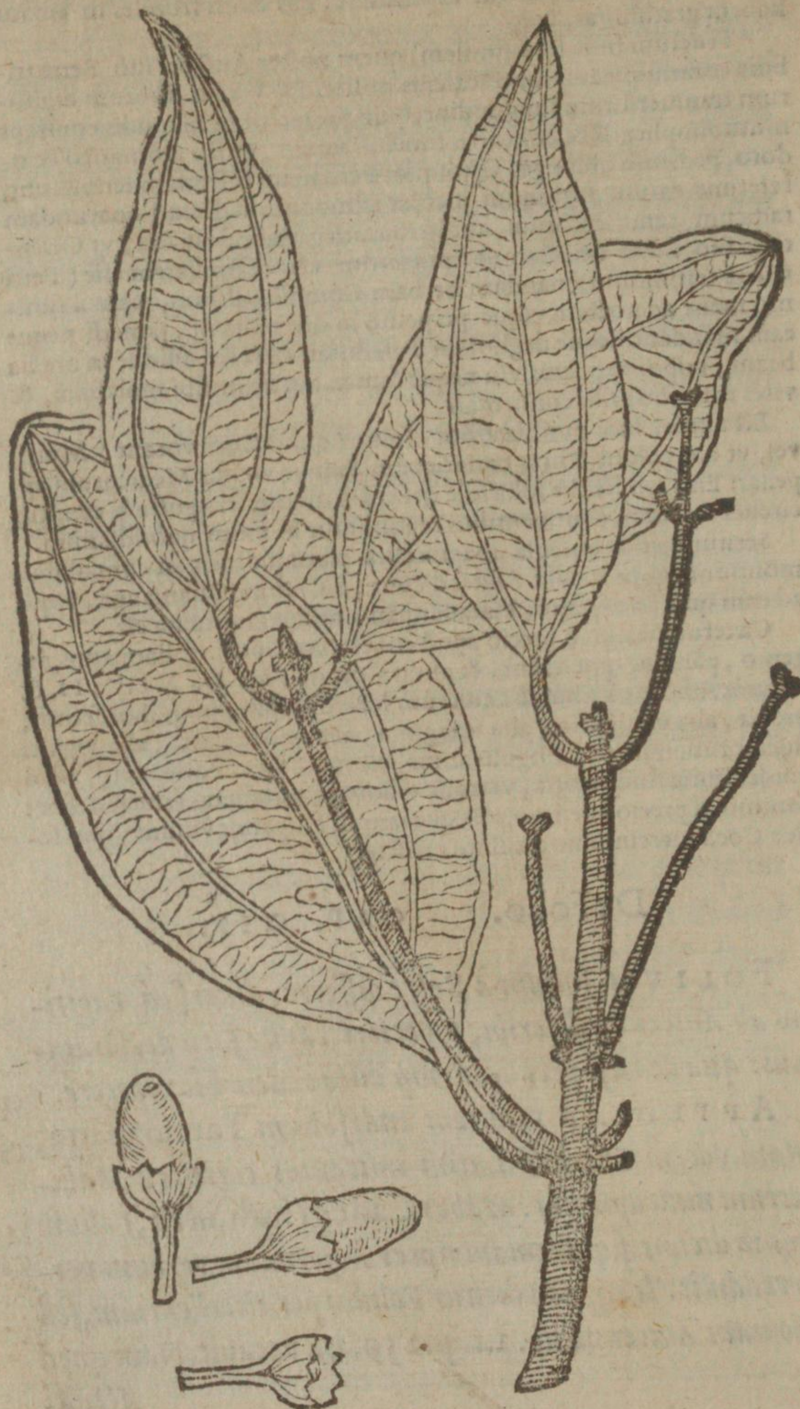
De Folio. CAP. XIX.

F O L I V M *Indum à Betre differre, diuersisq; capitibus ab Auicenna describi, superiori capite satis declarauimus: qua de re superuacaneum duco eadem hîc repetere.*

A P P E L L A N T *autem Indifolium* Tamalapatra, *quam vocem Græci & Latini imitantes corruptè Malabatrum nuncuparunt. Arabes* Cadegi indi, *id est, Folium indum dicunt: siquidem interpres Auicennam verbum verbo reddidit. Itaq; non dicitur Folium per excellentiam, sed quoniam Auicenna lib. 2. cap. 259. ita vocauit. Nam quod*

Tamalapatra.
Malabatrum.
Cadegi Indi.

TAMALAPATRA CVM SVO RAMVSCVLO.



Actuarius Mauritanos id Tembul *appellare ſcribit, in eo fallitur, vt alij plerique.*

EST *verò* Folium *indum*Mali medicæ folio ſimile, anguſtius tamen per extremum, colore viridi, tribus per longitudinē excurrentibus coſtis (qua nota facile dignoſcitur) odoratum, Garyophyllos quodammodo redolens, non tam vehementis odoris vt Nardus aut Macis: neque tam ſubtilis aut acuti vt eſt* Canella. Folij hiſtoria.

AT *non aquis innatat hoc folium lentis paluſtris modo, vt ſcripſit Dioſcorides lib.1.cap.11. & hunc ſequutus Plinius lib. 12. cap.26. quibus impoſitum eſt in huius deſcriptione. Sed naſcitur in procera arbore procul ab aquis, cum multis aliis locis, tum in* Cambaya. *Et ſi ab aliquo Pharmacopola (quem ipſi* Gandis *vocant)* Tamalapatra *petieris, ſtatim te intelliget, quoniam vernacula eſt eorum lingua.* Dioſcoridis & Plinij lapſus. Gandis.

NON *ſunt verò hæc folia tam validi odoris atque* Spica Nardi, *ſed ſuauioris, neque eo modo colliguntur vt Dioſcorides lib. 1. cap. 11. perhibet. Sed collecta in faſciculos colligantur, atq; ita veneunt. Dilutiori viridi colore nitent, non ex candido nigricant, & præferuntur integra, quod facultas iſtis melius conſeruari credatur. Odore nequaquam caput feriunt, vt reliqua odorata.*

AVCTOR *eſt Plinius lib. 12. cap. 26. arborem eſſe in Syria folio conuoluto, ex quo exprimitur oleum ad vnguenta, fertiliorem tamen eius eſſe Aegyptum. Laudatius tamen ex India venire: in paludibus ibi gigni lentis modo, odoratius croco, ſalis guſtu, minus probari candidum, ſaporem eius Nardo ſimilem eſſe debere, & cuius odor in vino ſufferuefacti antecedat alios, &c.*

AN *in Syria & Aegypto naſcatur ignoro. Perquiſiui tamen à Medicis Memphiticis, Damaſcenis, & Alepitinis:* Malabatrum neq; in Syria, neque in Ægypto naſcitur.

ſed omnes vno ore negarunt aut in Syria aut in Aegypto gigni. At illud ſcio, neque tam validi odoris eſſe vt Crocus eſt, neque Nardi eſſe ſapore. Quod verò huius in vino ſufferuefacti odorem alios antecedere ſcribit, ea tempeſtate verum id eſſe potuit, cum ignota adhuc eſſent Benjui de Boninas, Ambarum, Moſchus, Calambac (quod Agallochum præſtantiſsimum eſt) aromata odoratiſsima.

SCRIBIT Auicenna lib. 2. cap. 259. iiſdem facultatibus præditum eſſe cum Nardo, foliaq́ eſſe Saiſifram,* in paludibus generari, lentis paluſtris modo aquis innatare ſine radice, nonnullosq́ putaſſe foliis Nymphea* eſſe ſimile, eiusq́ oleum Laſerpitij facultatem habere & olei crocini, valentiusq́ eſſe.

Sahefefram vulg. exemp.

SED cùm certum ſit, Arabes in hoc medicamento Græcos per omnia ſequutos eſſe, & abundè ſatis Græcorum opinionem falſam eſſe demonſtrauerimus, plura in medium eſſe proferenda non duximus. In hoc autem omnes conueniunt, vrinam ciere, oris halitum commendare, veſtes ab eroſione tueri, eaſdemq́ cum Nardo vires ſortiri.

Greci Malabatri hiſtoriam ignorarunt.

SVNT ex recentioribus nonnulli, qui Malabatrum ſibi ignotũ eſſe ſcribant. Illi mea ſententia cordatè loquuntur. At ij falli videntur, qui folium Garyophyllorum eſſe aſſerunt, quandoquidẽ regio vbi Garyophylli naſcuntur, biẽnij ferè itinere abeſt ab ea in qua Malabatrum prouenit.

Folium Indũ Garyophyllorum folium non eſt.

SCRIBIT Franciſcanus quidam in Aethiopia gigni, ſibiq́ue datum eſſe cum inſcriptione foliorum Canellæ. Sed valde hallucinatur. Nam in Aethiopia nulla eſt Canellæ arbor, neque Folium ſimiliter. Fieri autem poteſt, vt ad eum miſſa ſint Canellæ folia cùm ipſa Canella: ea enim non multum à Folio differunt Indo, niſi quod Canellæ folium anguſtius & minus acutum eſt, tribusq́ illis coſtis ſiue neruis caret, quos Folium Indum habere diximus.

Folium in Æthiopia non naſcitur.

Canellæ foliũ.

NON *opus erat* ἀντιβαλλομένῳ, *si diligentiores essent Pharmacopolæ & medici Lusitani: siquidem tanta eius copia hinc exportari poterat, quæ vniuersæ Europæ sufficeret. Eius autem penuria, Canellæ foliis vtantur, si ea nanscisentur: sin minus, Spica Nardi, non autem Maci, vt voluerunt nonnulli. Iubet etiam Auicenna, lib. 2. cap. 259. interprete Bellunensi,* Thalisafar * *substitui, sed quid sibi velit Thalisafar, planè ignoro.* Folij succedaneum. Thalisafar.

* Folium Indum quale hîc Auctor describit, ad nos etiamnum adfertur, ipsis tenuioribus ramis interdum adhuc inhærens, & integrũ, quale nos hic expressimus: gustu laurini ferè folij. Longè verò illud differt à Garyophyllorum folio, quod postea describetur: ipsorum etiam tenuiorum ramusculorum cortex aromaticum quiddam sapit. Huius historiam cum Betre confundit Amatus enarratione XI. & LXVIII. Cap. de Malabathro, & Malabathrino

CETERVM cùm nunc sub prælo esset nostra hæc Epitome, accepi ab Amplissimo viro Domino Iacobo Antonio Cortuso fructum quendam exiguum glandis forma cum hac inscriptione. *Fructus Canellæ ex quorundam sententia: ex aliorum verò sententia Tembul conuoluoli in India.* Eum, quoniam intellexeram interdum vna cum folio Indo vulgari ad nos adferri, atque id legitimum esse folium ex Garciæ nostri descriptione conijciam, (quandoquidem Tembul fructus longè sit diuersus, vt ex Betre descriptione colligere licet) adpingendum hîc curaui ea magnitudine qua ad me missus est.

* Legit hîc noster Auctor foliis Golfam simile, quod ego Nymphææ reddidi, siquidem aliam interpretationem habere non potui. At nostra exemplaria nusquam Golfam meminerunt, sed *Nereidem Indæ,* in est Nardi Indicæ: quod satis euidens est argumentum Auicennæ interpretem in plurimis lapsum esse, aut alium inueniri Auicennam Arabicum. Golfam.

* Ego per Thalisafar Auicennam intelligere puto, id quod lib. 2. cap. 694. Talisifar describit, quodq; noster hic Auctor Macerem Græcorum significare sequenti capite dicet.

De Maci CAP. XX.

NON *dubium est, quin Macis, de quo nunc acturi sumus, plurimum à Macere Græcorum discrepet, si vtriusq; descriptionem & facultates consideremus. Cùm igitur recentiorum quidam * satis manifestè id demonstrarint, non opus esse exstimaui eorum argumenta hîc recensere. Sed satis facturum me esse putaui, si Macis & Myristicæ nucis*

historiam hic breuiter contexerem, quandoquidem Græcorum Macerem hoc tempore ignorari puto.

Nucis myristicæ historia.

Est igitur arbor quæ Myristicam nucem & Macim profert, Pyri magnitudine, foliis eiusdem, sed breuioribus & subrotundis; siue, vt verius dicam, arbor est Persicæ malo haud absimilis, breuioribus tamē foliis. Fructum fert denso operimento munitum, quod per maturitatem dehiscit, atq; tenuiorem corticem siue membranam, quæ nucem cum suo putamine ambit, ostendit. Tenuis illa membrana Macis est. De externo illo operimento siue puluinato calice nullam mentionem facimus, tametsi hic sacchoro condiatur, * & plurimum commendetur (cùm sit odoratus & grati saporis) in morbis cerebri, vteri & neruorum. Maturo fructu, & dehiscente, vt dixi, primo illo operimento calicum echinatorum, qui castaneas amplectuntur, modo: Macis Cocci modo rubescens conspicitur, pulcherrimo aspectu, bene onustis præsertim arboribus. Exsiccata nuce, dehiscit etiam Macis, & flaccescente rubore, aureum quodammodo colorem adquirit. Eius precium triplo maius quam Nucis myristicæ.

Nucis myristicæ natales.

Nascitvr autem hæc arbor in insula Banda. Inueniri etiam tradunt in Maluccis, sed non est fructifera, quemadmodum nec ea quæ in Zeilan prouenit.

Nux myristica veteribus ignota.

Fvit autem hæc Nux cum suo Maci veteribus Græcis incognita, quemadmodum Auenrois * etiam testatur, qui hoc medicamentum ex eorum numero recenset, quæ Græcis incognita fuerunt: quamuis Serapio lib. simpl. cap. 2. in huius medicamenti descriptione, Græcorum auctoritate nitatur.

Talisifar.

Hvivs meminit Auicenna lib. 2. cap. 456. Nam quam sub nomine Talisifar lib. 2. cap. 694. describit, Græcorum macer est.

Eos

Eos qui nostram Myristicam nucem Chrysobalanum Galeni esse volunt, satis conuincunt cum forma, tum color & temperamentum. Chrysobalanus Galeni.

Ceterum hæc nux ab incolis eius regionis vbi nascitur, Palla, *Macis verò* Bunapalla *vocatur: in Decan nux ipsa* japatri. *Macis verò* jaifol. *Auicenna lib. 2. cap. 503. lingua Arabica nucem vocari scribit* jausiband, *id est, Nux Bandensis, Macim verò* Bef base, *cuius nominis deriuationem nunquam scire potui.* Palla, Bunapalla, Iapatri, Iaifol. Iausiband. Befbase.

Hæc sunt vera & legitima nomina Arabica, tametsi plerique Mauritani & Arabes & Turci aliis nominibus vtantur, quæ temporum iniuria deprauata sunt, vt etiam in Serapione pleraque inueniuntur.

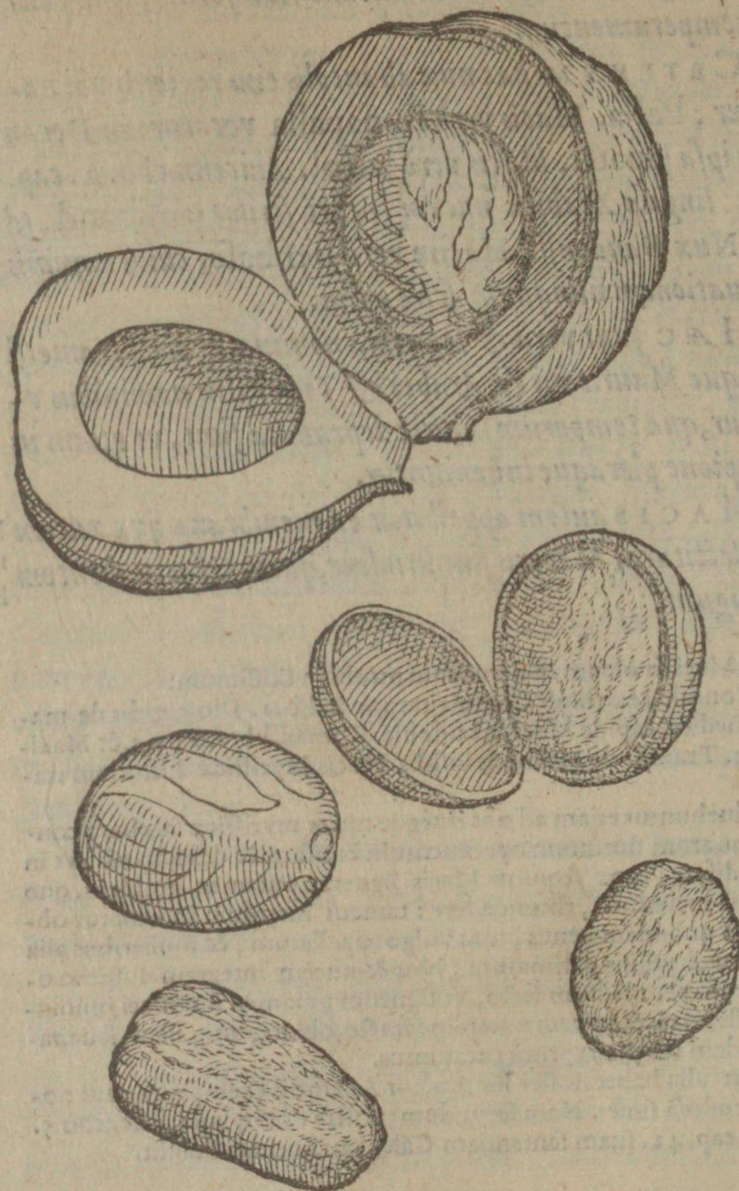
Macis autem appellatur ea membrana quæ nucem amplectitur, à Maceris similitudine, quem Græci rubentem depingunt. Macis à Macere nomé sumpsit.

Ex Maci fit oleum in neruorum morbis vtilissimum.

* Consule Matthioli Commentarios in lib. 1. Dioscoridis de materia medica, cap. de Macere. Ludouic. Roman. lib. 6. cap. 24. & Maximilian. Transil. de Moluccis insulis Nucis Myristicæ historiam tradunt.

* Aduehuntur etiam ad nos integræ nuces myristicæ saccharo conditæ, quarum summum operimentum crassum & densum est, vt in iuglandibus, mox sequitur Macis ligneum putamen ambiens, quo nux ipsa includitur, rotunda ferè: tametsi interdum inueniatur oblongum quoddam genus, mas vulgo appellatum, & mulieribus alia nuce longè vtilius æstimatum. Nos & nucem integram summo operimento per medium secto, vt ligneum putamen suo maci inuolutum ostendat, & nucem putamine fracto, oblongamq; illam seu marem eadem tabella exprimi curauimus.

* Aut alia habet noster hic Auctor Auenrois exemplaria, aut nostra mendosa sunt. Nam secundum nostra exemplaria Auenrois 5. Collig. cap. 42. suam sententiam Galeni auctoritate stabilit.



De Garyophyllis CAP. XXI.

NVSQVAM *Dioscoridem, aut Galenũ Garyophyllorum mentionem fecisse inuenio: tametsi Serapio ex Galeni auctoritate de Garyophyllis tradiderit. Quamobrem crediderim aut Galeni librum in quo de Garyophyllis disseruit, periisse (nam liber de Dinamidiis falso Galeno adscribitur) aut Pauli potius quàm Galeni testimonio de his Serapionem scripsisse.*

Garyophyllon Diosc. & Gal. ignotum.

GARYOPHYLLI *meminit Plinius lib. 12. cap. 7. in hanc sententiam. Est, inquit, etiamnum in India Piperis grani simile, quod vocant Garyophyllon, grandius fragiliusq́;.*

CETERVM *Caryophyllum, siue Garyophyllon vocatur Arabibus, Persis, Turcis, & plerisque omnibus ferè Indis* Calafur: *in Maluccis verò, vbi solum gignitur, tum etiam in his regionibus dicitur* Chanque. *Nomina autem quæ in Pandectario sunt* Armufel & Carrumfel, *aut imperitia librarij Arabici corrupta sunt, aut ætatis vitio. Sed de nominibus minimè est altercandum, quandoquidem res ipsa omnibus perspicua est.*

Calafur.
Chanque.
Armufel.
Carrumfel.

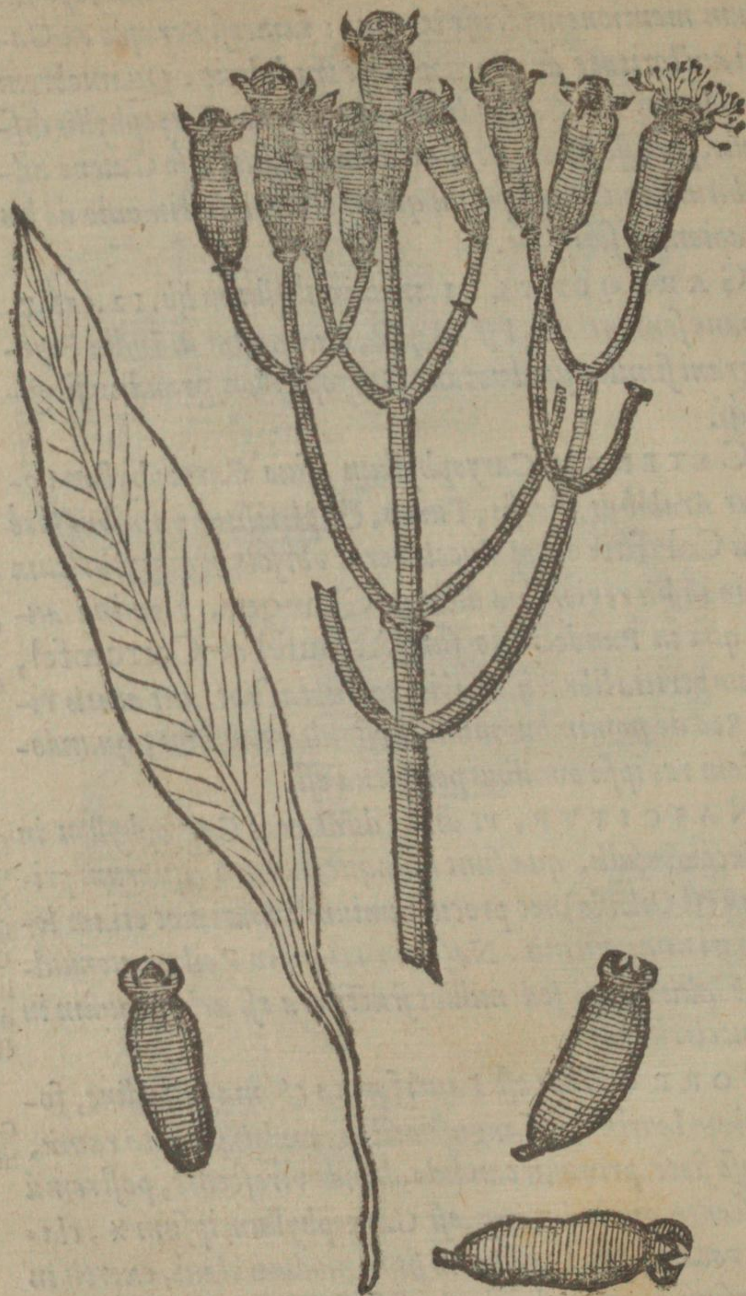
NASCITVR, *vt dixi, duntaxat Garyophyllon in Maluccis insulis, quæ sunt quinque numero (quarum primaria est Giloulo) nec procul nimium à mari, nec etiam locis mari nimus vicinis. Nascitur etiam in Zeilan, nonnullisquę aliis locis, sed nullibi fructifera est arbor, quàm in Maluccis.*

Garyophylli natales.
Maluccæ insulæ.
Garyophyllon in Maluccis duntaxat fructiferum.

PORRO *arbor est Lauri forma & magnitudine, foliis etiam laurinis, sed angustioribus, multis prædita ramis, copioso flore, primum candido, deinde virescente, postremũ rufescente, qui induratus, est Garyophyllum ipsum* ✱, *clauum vocant, quod capitatus sit in modum claui, exertis in aduersum quatuor denticulis sese stellatim decussantibus.*

Garyophylli historia.

GARYOPHYLLI CVM SVO FOLIO ET FRVCTV.



Prouenit in extremis ramulis Myrti modo. Est autem flos hic viridis (vt à fide dignis viris accepi) adeo odoratus, vt reliquos flores odoris suauitate superet. Cultores flagellant altiores ramos arboris, emundato prius circa arborem solo, siquidem nullum genus graminis sub hac arbore nascitur, omnem succum siue humorem ad se attrahente arbore. Decussi Garyophylli biduum aut triduum siccantur, deinde asseruantur, & Malacam aliasq; prouincias mittuntur. Ii Garyophylli qui in arbore hærent, crassiores fiunt, neque ab aliis nisi vetustate differunt, tametsi falso existimarit Auicenna lib. 2. cap. 318. crassiorem hunc marem esse. Magni prouentus augurium est, si arbor plures flores produxerit quàm folia: idcirco non debent nimium flagellari arbores, quia vehemens & nimia flagellatio steriliores efficit. Pediculi oblongi è quibus dependent flores vulgo Fusti vocantur. Folia tanta odoris suauitate non fragrant, vt ipsum Garyophyllum: sed neq; ipsi rami odori sunt, nisi aliquantulum siccati. Fusti.

NASCITVR autem ipsa arbor sponte ex Garyophyllis decidentibus. Nam cùm nunquam huic desit pluuia quæ fructui alimentum præbeat, qui in terram decidit, enascuntur arbusculæ quæ intra octennium quidem adolescunt, in annum verò centesimum perdurant, quemadmodum ipsi incolæ testantur. Garyophylli arbor non colitur.

COLLECTIO Garyophylli fit à decimo quinto Septembris vsq; in Ianuarium & Februarium, non manu, vt nonnulli volunt, sed violenta flagellatione, vt iam dixi. Garyophyllegium.

FALSA est eorum opinio, qui Garyophylli arborem cum Moschatæ nucis arbore eandẽ esse putant. Nam Nux folia ferè rotunda habet, Pyri foliis similia. Garyophyllum verò folio est Lauri ✱. Præterea Garyophyllum defertur in Bandam insulam procul inde dissitam, quæ Nucẽ profert.

Garyophyllorum Gummi.

SCRIBIT *Auicenna libr. 2. cap. 318. gummi Garyophyllorum simili facultate præditum esse cum Terebinthina resina. Hanc ob causam percontatus sum ab iis qui ex Maluccis Garyophyllum aduehunt, sed negant se huiusmodi gummi vidisse* ✶. *Non negauerim tamen omnes ferè arbores gummiferas esse, præsertim si vulnerentur. Sed hactenus nemo, quod sciam, expertus est.*

Garyophylli olim apud Maluccanos neglecti.

NVLLIVS *autem precij fuisse Garyophyllos intelligo apud Maluccanos, donec eò delati nauibus Chinenses, inde magnam eorum copiam in suam regionem exportarunt, & inde in Indiam, Persiam, & Arabiam. Conseruari autem in sua bonitate audio Garyophyllos, si marina aqua inspergantur, alioqui teredinem sentire.*

Gariophyllorum vsus

Garyophylli conditi.

MVLTIPLICIS *vsus sunt Garyophylli tum ad obsonia, tum ad medicamenta: magis tamen expetuntur in Iaua crassiares illi & annotini Garyophylli: à nobis verò tenuiores, qui adhuc virides aceto & sale apud Maluccanos condiuntur, sed his teneriores sacchara asseruantur, hi mirum in modum palato grati sunt. Lusitanicæ mulieres quæ istic habitant è Garyophyllis viridibus aquam stillatitiam organis eliciunt mira odoris suauitate fragrantẽ, & cordis affectibus vtilem. Nonnulli sudores mouent iis qui lue venerea diuexantur, Garyophyllis, nuce moschata, maci, pipere longo & nigro. Alij Garyophyllorum puluerem capiti admouent aduersus capitis dolores à frigida causa prouenientes. Mulieres Indicæ tum etiam Lusitanicæ eos mandunt commendandi halitus gratia.*

Aqua stillatitia è Garyophyl.

Garyophyllati flores.

NASCVNTVR *flores, qui à Garyophyllorum odore Garyophyllati nuncupantur, etiam in Chinarum regione, sed nequaquam odoris suauitate ita commendati, vt qui apud nos asseruantur.*

Fructus Garyophyllos olens.

EST *etiam in insula cui D. Laurentio nomen, fructus qui-*

quidam Auellanæ magnitudine cum suo putamine, aut eo amplior, qui Garyophyllos redolet, sed incomperti adhuc vsus.

* Imo Garyophyllum ipsum nihil aliud est, quàm rudimentum fructus, quemadmodum in malis, pyrispunicis atque plerisque alijs videre est. Nam flos ipse, qui quaternis foliolis constat, huic fructus rudimento insidet, multis fibris plenus, veluti Myrti flos ferè. Garyophyllum etiam describunt Lud. Roman. lib. 6. cap 25 & Maximilian. Transil. de Maluccis insulis. At quem M. Paulus Venetus lib. 2. cap. 38. exhibet, planè alia est planta.

* Huius folium Laurino est angustius, Salicis aut Persicæ mali folio simillimum, oblongiori tamen pediculo. Huiusmodi aliquando vidimus vnà cum Garyophyllorum ramulis muria conditis. Eos cum folio & fructu exprimi curauimus.

* Inter Garyophyllos qui Antuerpiam adferuntur, inuenitur interdum gummi ex atro rufescens odorum sanè & quod prunis iniectum Garyophyllorum odorem refert. Id fortè erit gummi illud ab Auicenna commemoratum, quod tamen affirmare non ausim, cùm eius vires nondum sint exploratæ.

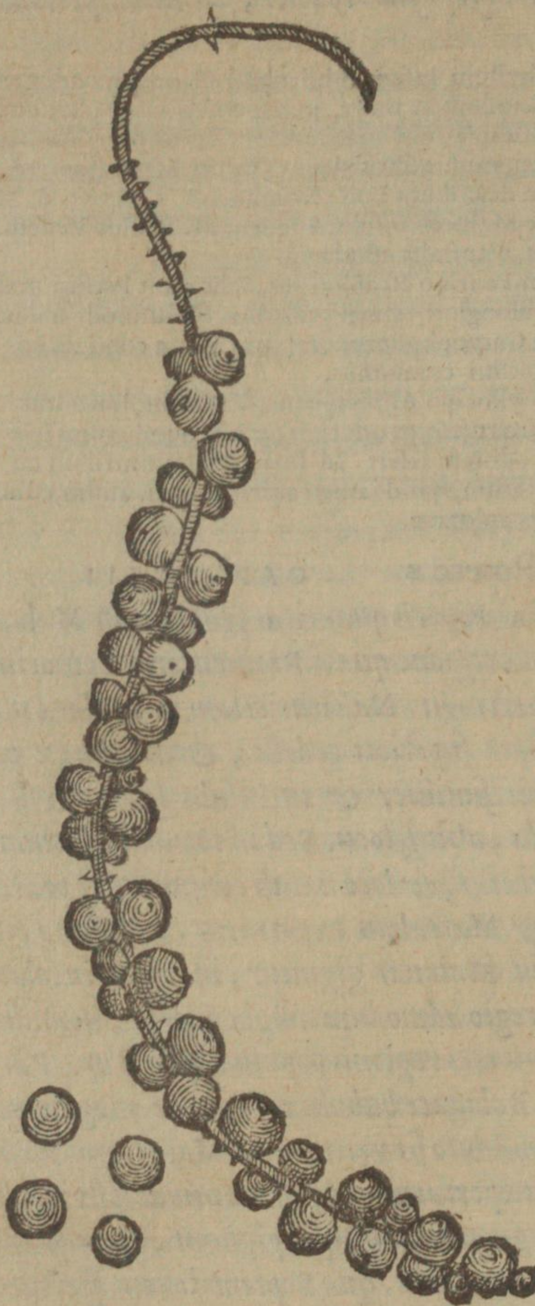
De Pipere * CAP. XXII.

MAXIMA *Piperis quantitas prouenit in Malauar, tota eo maritima regione quæ à Promontorio Comorim ad Cananor vsq; pertingit. Nascitur etiam in Malacæ maritimis, sed bonitate superiori cedens, & magna ex parte inane. Prouenit similiter & in Insulis Iauæ vicinis, & Sunda, & Cuda, aliisq; locis. Sed id totum in Chinarum regionem deportatur, & loco natali consumitur, præter id quod in Pegu & Martaban exportatur. Potissima etiam eius pars quod in Malauar gignitur, in vsum incolarum cedit, tametsi regio admodum ampla non sit, nonnihil etiam à maritimis eius regionis populis absumitur. Pars eius defertur in Balagate bubulis coriis. Et magna copia (tametsi regio mãdato sit vetitum) à Mauritanis per mare Erythræum exportatur, id suffurantibus ipsis incolis.* Piperis natales.

E Æ *sunt regiones quæ Piper gignunt, quanquam & inuenitur supra Cananor, qua Septentrionem spectat: sed adeo exigua quantitate, vt ipsis incolis non sufficiat, & ex-*

terno

PIPERIS VVA AD VIVVM EXPRESSA.



terno importato opus habeant. Etenim nō gaudet hæc planta locis desertis & mediterraneis. Quam verò procul à Caucaso monte dissitæ sint hæ regiones, ex topographicis chartis satis patet. Piper iuxta Caucasum non nasci.

NOMEN est Malauarica lingua Molanga, Malacitana verò Lada, Arabibus medicis tū vulgo Filfil, tametsi Auicenna lib. 2. cap. 557. & 558. secundum Bellunensis tralationem Fulful, & Piper longum Darfulful appellet, & Fulfel, quem sequutus est Seropio, lib. simp. cap. 367. vterque Arabs. In Guzarate & Decan Meriche, & in Bengala Morois: longum verò, quod solummodo istic prouenit, Pimpilim. Molanga. Lada. Filfil. Fulful. Darfulful. Meriche, Morois. Pimpilim.

MIRVM non est, si Theophrastus, lib. 9. cap. 22. Dioscorides lib. 2. cap. 153. & hos sequutus in plerisq; Plinius, lib. 12. cap. 7. Piperis plantæ formam ac notas ignorauerint, & indigenā in ea describenda fidem sequuti sint, ob regionū distantiam. Quod verò Arabes in eodē errore versati sint, & nōnulli etiā ex recentioribus, illud mirum.

SERITVR autem Piperis planta ad radices alterius arboris (magna certè ex parte iuxta Faufel arborem aut Palmam plantatam vidi) ad cuius vsque fastigium sese conuoluendo scandere solet: foliis raris, mali Assyrij effigie, sed minoribus, & per extremum acutis, virentibus, gustu calidis aliquantulum, & folium Betre siue Betle, cuius antè memini, sapientibus. Fructus vuarum modo racematim cohæret, minores tamen sunt Piperis racemi, & ipse fructus minor, semperq; virens, donec siccetur, & plenam maturitatem consequatur, quæ incidit circiter medium Ianuarium. Radix pusilla, non Costo similis, vt voluit Dioscorides, lib. 2. cap. 150. quandoquidem Costus radix non est, sed lignum, vt peculiari capite dicemus. Piperis historia. Dioscoridis lapsus.

INTER verò eam plantam quæ Piper nigrum fert, &

eam

Exigua inter plantam Piperis nigri & albi differentia.

eam quæ candidum, tam exigua est differentia, vt à nemine quàm ab incolis dignosci poßint: quemadmodum vitem quæ vuam fert nigram ab ea quæ candidam fert non dignoscimus, nisi cùm vuas habent, & eas quidem maturas.

Piper longum.

QVÆ *autem longũ Piper profert, longè alia est planta: etenim non plus habet similitudinis cum superioribus, quàm faba cum ouo. Præterea Piper longum in Bengala nascitur, quæ regio quingentarum leucarum spacio à Malauar distat, vbi Candidum & Nigrum gignuntur.*

PRECIVM *longi Piperis in Bengala est vnius Lusitanici aurei cum semisse in singulas cẽtenas libras. In Couchin verò vbi plurimum Nigrum nascitur, quinq; Lusitanicis aureis emi solebãt centenæ libræ: sed abhinc quadriennium aut quinquennium, quod in alias etiam regiones importari cœperit, quindecim aut viginti Lusitanicis aureis emendæ sunt. Piperis autem nigri precium in centenas libras est duorum Lusitanicorum cum semisse natali loco: at in Bengala duodecim Lusitanicis emuntur totidem libræ Nigri.*

Piper album rarum.

CANDIDI *plantæ rariores sunt, nec nisi certis Malauar & Malacæ locis raræ nascuntur. Solet Magnatum mensis inferri: eo enim vtuntur quemadmodum nos sale*. Venenis resistere & ocularibus medicamentis vtile esse asserunt, quod & Dioscorides lib. 2. cap. 150. annotauit, atque vtinam totam huius plantæ historiam tam verè descripsisset.*

Brasma. Brechmasin.

SED *nec Brasma vocabulũ, quod apud eundem Dioscoridem ibidem legitur, nec Brechmasin, quod apud Plinium, lib. 12. cap. 7. vnquam his in regionibus audiui, aut auditum puto.*

CONDIVNTVR *aceto aut sale virentes adhuc & immaturi Piperis nigri racemi, * & vsui asseruantur.*

ARA-

ARABES & Persæ medici Piper calidum tertio ordine constituunt. Sed Empirici, cuiusmodi sunt maxima pars Indicorum medicorum, frigidum Piper faciunt, vt & pleraq; alia aromata quæ excalfaciunt. Piperis temperamentum.

ORATOS autem omnes Medicos volo, vt Piperis cãdidi loco (quod calidius est & odoratius) Nigrum non præscribant, nisi candidi sit penuria. Similiter ne longum Piper candidi aut nigri loco substituant, cùm prorsus diuersæ sint plantæ, & nigrum cum candido magis conueniat.

CETERVM ne quod Piperis genus desit, mentionem hîc subiicere libuit eius Piperis quod lingua Malauarica à Canara nomen sumpsit. Est autem id inane, eoq; vtuntur in pituita à capite euacuanda, dentiumquè doloribus: nonnulli & in Colerico quem vocant affectu. Eius autem formam describere superuacaneũ existimo, quoniam in Lusitaniam non deportatur. Piper Canarinum.

* Piperis historiam etiam describit Ludo. Roman. lib. 5. cap. 14. & lib. 6 cap. 19. sed paululum à nostro Auctore variat.

* Vidimus Vlyssipone candidum Piper, & inde nobiscum attulimus, grano non rugoso, sed pleno, acriore & odoratiore quam nigrum, Vlyssipone tamen neglectum. Ex Indijs verò copiosum, saltem quod medicamentis sufficeret, habere possemus, si Lusitani Pharmacopolæ paulò diligentiores essent. Inuenitur tamẽ interdum Antuerpiæ apud myropolas nigro permistum.

* Eiusmodi racemos interdum cum Gingiberis radicibus muria conditus Antuerpiæ reperire licet, oblongos quidem illos & graciles, neque ita farctos vt sunt vuarum racemi. Eius iconem ad viuum expressam, hîc adiecimus.

OLIM Antuerpiam inuehi solebat aliud Piperis genus, quod Lusitani Pimenta del rabo, id est caudatum Piper, appellabant: sed metuens Rex Lusitanus ne legitimum Piper alterius inuectione vilesceret, id amplius inuehi edicto vetuit. Erat id Cubebis ferè simile, pediculo præditum exiguo, rotundum, plenum, aliquantulum rugosum, nigricans, eadem acredine qua Piper præditum, aromaticum, racematim (vt ab iis qui racemos habuerunt didicimus) cohærens, Amomum, nonnulli periti perperam existimarunt.

De Cubebis CAP. XXIII.

TAMETSI Cubebis rarò in Europa vtamur, nisi in Compositionibus: attamen apud Indos magnus earum

in vino maceratarum est vsus ad excitãdam venerem; tum etiam in Iaoa ad excalfaciendum ventriculum.

Cubebe, Quabeb, Quabebechini, Cumuc, Cubabchini.

APPELLATVR *hic fructus ab Arabibus medicis* Cubebe & Quabeb; *à vulgo* Quabebechini: *in Iaoa, vbi frequens nascitur*, Cumuc; *à reliquis Indis, præterquàm in Malayo*, Cubabchini. *Non est autẽ sortitus hãc appellationẽ, quod in China nascatur, quãdoquidẽ ex Cunda & Iaoa, vbi plurimus est, in Chinã perferatur: sed quoniam Chinenses, qui Oceanum Indicum nauigabant, hunc fructũ, quẽ in iam enumeratis insulis emerant, cũ aliis mercibus in alios maris Indici portus & emporia deferebant.*

Cubebe historia.

CETERVM *similis est hæc planta Malo vulgari, minor tamen, foliis Piperis sed angustioribus, per arbores Hederæ modo repit, aut, vt verius dicam, Piperis modo: non est Myrti effigie, aut foleis similibus Myrto. Fructus racematim cohæret, non quidem vt in vua coniunctim, sed singulis granis ex suis pediculis depẽdẽtibus. Flos est odoratus.*

Monachorũ lapsus.

SILVESTRIS *est hæc planta, & sponte nascens, non domestica, neq; multorum generum, vti falso Monachi Commentatores in Mesuẽ sub finem primæ partis dist. 1. cap. 36. putarunt.*

Cubebe decoctæ ad nos perferuntur.

TANTA *autem in existimatione est fructus hic etiã vbi nascitur, vt eum incolæ decoquant, ante quam efferri sinant, metuentes ne alibi satus enascatur. Hinc fieri puto, vt corruptioni magis sit obnoxius, cùm hîc, tum in Europa.*

HÆC *à Lusitanis fide dignis accepi, qui longo tempore in insula Iaoa habitauerunt.*

Cubebe non sunt Piper.

NON *est Piperis genus (vt putant nunnulli) quoniam plurimum Piper ex Cunda aduehitur, quod nihil differt à Malauarico. Hæc verò planta cum fructu diuersi generis est, minimáque quantitate istic nascitur.*

Matth. Syluatici error.

PVTAT *Mattheus Syluat. cap. 381. ex Serapionis*

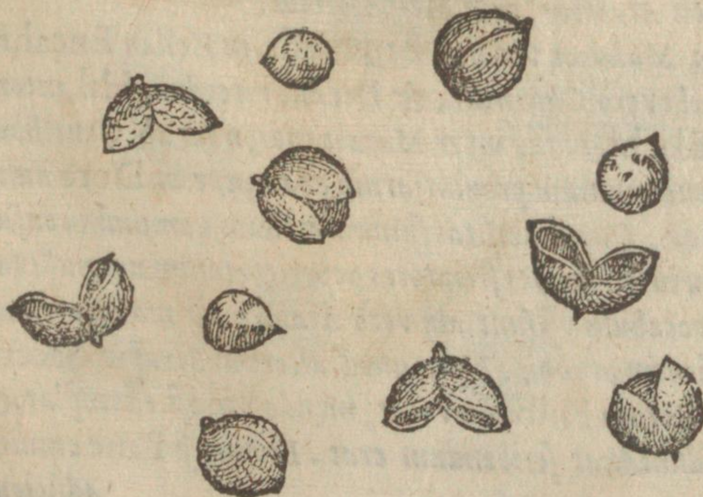
&

& Arabū auctoritate Cubebas nihil aliud esse, quàm Dioscoridis Myrtū syluestrem, quē Ruscum vocant, aut Carpesium Galeni. Sed fallitur. Nam cū Serapio, aliiq; Arabes qui in lingua Græca multū versati nō erant, à Dioscoride & Galeno nihil esse prætermissum existimarent, siquas facultates in simplicibus à Græcis descriptis inuenirent, cōuenientes cum iis quibus prædita erant Indica medicamenta auditu tantum illis cognita, idem medicamentum esse ilico crediderunt. Non esse autē Myrtum syluestrem, clarius est quàm vt demonstrari debeat. Carpesium verò aliud esse à Cubebis, argumentis euincere possem, si opus esset.

LAVDATVR Carpesiū Ponticū, plurimūq; in Syria nasci tradūt. Sed si Cubebæ sunt Carpesiū, cur Cubebas ex India petunt Turci & Syri, magnoq; redimūt, cùm nō inuecto vti possent, & sine magno sumptu? Carpesiū itē Galenus li. 1. de Antidot. describit festucarum tenuium modo: quàm verò festucis dissimiles sint Cubebæ, quis non videt? Carpesium nō esse Cubebas.

NON defuerunt, qui Cubebas asserere sint ausi Viticis esse semen: cùm verò vtriusque historia & facultates planè dissimiles, talium sententiam omnino conuellant, plura de his agere superuacaneum esse duco. Cubebæ Viticis fructus non est.

FAGARA AVICENNAE.



* Cubebarum facultates in memoriam mihi reuocarunt Fagaræ historiam apud Auicennam, quæ ferè iisdem cum Cubebis viribus prędita est. Cùm igitur commodiorem in hac Epitome locum non haberem, cui eius iconem & historiam insererem, operæpretium me facturum existimaui, si eam hîc darem.

Est itaque Fagara fructus Ciceris arietini magnitudine, cortice tenui constans ex cinereo, nigricante, cui subest tenue putamen nucleum continens satis solidum, & tenui nigraq; membranana obductum. Integer fructus cum magnitudine tum forma & colore adeo similis est ei quem nostræ officinæ Cuculum Indum, Itali Coccole di leuante appellant, vt primo aspectu fallere, & pro eo fumi possit.

Meminit huius Auicenna cap. 266 in hunc modum. Fagara quid est? Granum simile Ciceri habens granum Mahaleb, & in concauitate eius est granum nigrum sicut Scehedenegi, & asportatur de Sofale. Collocat verò eam in tertio calefacientium & siccantium ordine, atque stomachi & hepatis frigiditati vtilẽ esse, concoctionemq; iuuare, & aluum constringere scribit.

De Cardamomo. CAP. XXIIII.

Qvod Cardamomum vocant, Aroma est iis in regionibus probè cognitum, in quibus magnus eius vsus est. Eius etiam magna pars in Europam, Africam, & Asiam euehitur. Quàm verò rectè sit illi inditum Cardamomi *nomen, aliis disceptandum relinquo. Auicenna libr. 2. cap. 159. sanè peculiare caput instituit de Saccolaa, quod duûm esse generum tradit, alterum* Saccolaa quebir, *id est, magnum; alterum verò* Saccolaa ceguer, *id est, minus. His nominibus cognitum est vtrumq;* Cardamomum, *cùm Medicis Arabibus, tum Mercatoribus.*

Cardamomũ.

Saccolaa quebir.
Saccolaa ceguer.

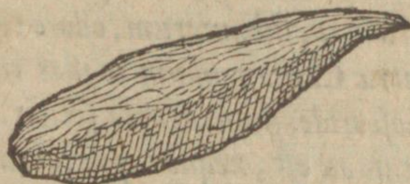
In *Malauar vocatur* Etremelli, *in Zeilan* Ençal, *in Bengala verò Guzarate, & Decan, interdum* Hil, *interdum* Elachi, *idqúe inter Mauritanos; nam ab Gentilibus indigenis omnium prouinciarum enarratarum* Dore *nuncupatur. Quæ diuersitas summam illam nominum confusionem inter Arabes scriptores peperit (etenim nonnulli Indicis vocabulis vsi sunt, alij verò Arabicis, & multis errandi occasionem præbuit. Nam quod alterum Serapio* Saccolaa, *alterum* Hilbane *vocat, mendosum est exemplar, &* Hil *duntaxat scribendum erat. Etenim si* Bane *omnino adiicien-*

Etremelli, Ençal, Hil.
Elachi.
Dore.

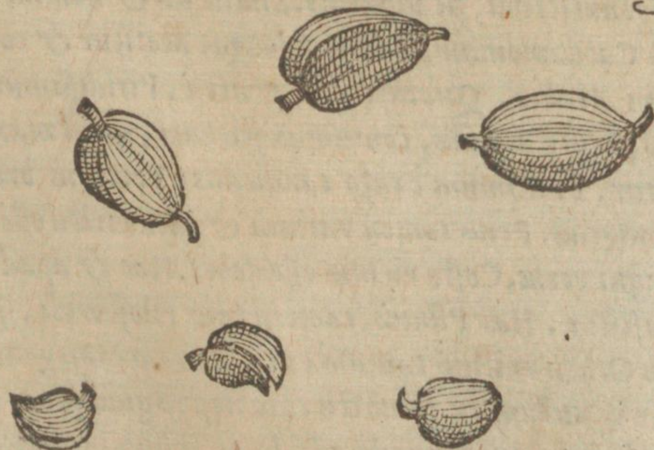
Hilbane.

Cardamomum maius vulg.





Cardamomum minus vulg.



adiiciendum volumus, potius Bara dicendum erat, quod lingua Canarina magnum sonat.

Cardamomũ hoc veteribus ignotum fuit.

NIHIL igitur aliud est Saccolaa omnibus Arabibus nuncupatum, aut Saccule Auicennæ, aut Elachi, quàm quod Cardamomum vulgo appellant, Veteribus cum Græcis, tum Latinis planè ignotum, vt ex eorum monumentis colligere licet. Siquidem Galenus lib. 7. simp. med. Cardamomum scribit non esse tam calidæ facultatis quàm Nasturtium, sed suauius & magis fragrans, cum quadam amaritudine: quæ omnes notæ nostro Cardamomo non conueniunt, vt experientia docet. Dioscorides verò, lib. 1. cap. 5. commendat quod ex Comagene, Armenia, Bosphoroq; deuehitur (tametsi in India quoque & Arabia prouenire dicat) eligendumq; scribit plenum, frangenti contumax, gustu acre, subamarum, odore caput tentans. Nostrum contra Cardamomum in illas regiones defertur, è quibus Dioscorides suum deuehi scribit. Sed neque id frangenti contumax est, neque caput tentat, neque amarum, neque gustu adeo acri, vt Garyophylli.

Cardamomi genera 4. Plinio.

PLINIVS lib. 12. cap. 13. quadruplex esse Cardamomi genus scribit, sic inquiens. Simile his & nomine, & frutice Cardamomum, semine oblongo. Metitur & eodem modo in Arabia. Quatuor eius genera. Viridißimum ac pingue, acutis angulis, contumax fricanti, quod maximè laudatur. Proximum è rufo candicans. Tertium breuius atque nigrius. Peius tamen varium & facile tritu odorisq; parui: qui verus, Costo vicinus esse debet. Hoc & apud Medos nascitur. Hæc Plinius, tametsi tam Dioscoridi, quàm ceteris Græcis vnicum tantum extet Cardamomi genus.

SED nullum ex prædictis cum nostro quidquam commune habet, quod fragile esse debet, siliqua candicante, granis intus nigris.

SERI-

SERITVR *verò id leguminum modo, altitudine, quādo summa, cubiti, in quo dependent siliquulæ granula interdum vsque ad viginti continentes, non, vt Cordus in lib. 1. Dios. scripsit, Glandis aut Auellanæ magnitudine* ✱. Saccolaa historia.

HVIC *autem errori occasionem præbuit Dauus ille Terentianus, omnia perturbans, Gerardum Cremonensem* ✱ *interpretem intelligo, qui cùm hoc medicamentum ignoraret, nomen illi ex Græcis pro arbitrio indidit, tametsi legitimum Arabicum nomen in integro & non mutatum reliquisse præstitisset.* Dauus Terentianus.

QVAM *Ruellij lib. 2. cap. 5. opinio sit erronea, qui nobis Capsicon, aut Siliquastrum pro Cardamomo Mauritanorum proponit, omnibus notissimum est.* Ruellij error.

AD *ea verò quæ Lacuna lib. 1. cap. 5. commentariis suis in Dioscoridem scribit, satis proteruè in Arabes inuectus, sic responsum volo. Neq; eius Meleghetam Cardamomum esse Dioscoridis, siquidem ignota fuit Dioscoridi: neque Cardamomum maius coloris est cinerei: neque Nigella tertium id genus quod in officinis haberi asserit, quandoquidem Nigella totis his prouinciis non nascatur.* Lacunæ error. Melegheta. Nigella.

CETERVM *non multum fortè refragabor iis qui* Cordumeni *Arabum*, *Cardamomum Græcorum esse putant: quādoquidem Serapionis & Auicennæ* Saccolaa *Græcis est ignota, vti suprà diximus. Quod verò* Saccolaa *vtendum negent, quoniam Græci de eo nihil scripsere, non concedo; multis enim experimētis comprobatum est plerisq; morbis perutile esse: eoq; vtendum censeo in omnibus cōpositionibus Arabum & Recētiorum, qui Arabes sequuti sunt.* Cordumeni.

QVOD *verò Melegueta, Cardamomum minus non sit, satis ex vtroque genere quod in his regionibus nascitur, manifestum est: quorum alterum Cardamomum, vt vocant, maius est: aliud minus, eiusdem tamen formæ, &* Melegueta Cardamomū non est.

duntaxat magnitudine differentia.

Saccolaa delectus.

OPTIMVM *autem censetur minus, quod odoratius est altero, & secundum facultatem maius dici potest.*

PROVENIT *vtrumq; in India, præsertim verò ab Emporio Calecut vsq; ad Cananor, tametsi aliis etiam locis Malauar, & in Iaoa nascatur, non tamen adeo copiosum, neque cortice adeo candido.*

Saccolaa vsus.

MVLTVS *eius vsus est in his prouinciis, siquidem vna cum Betre (veluti suprà diximus) manditur, pituitaqúe caput & stomachum expurgat, & Serapiis admiscetur.*

Matth. Syluatici error.

FALSVM *autem est quod Matthæus Syluaticus cap. 117. scripsit, Indos eius radice aduersus febris circuitus vti*, nasciq; in tuberibus quarundam arborum. Nam exili est admodum radice, nec nisi satum prouenit, solo antè ignibus perusto, vt facilius enascatur.*

* Cordus in libr. 1. Diosc. Cardamomum maius ficus propemodū magnitudine facit. minus verò Auellana minus. Sed lib. 4. de plantis Cardamomum medium Auellanæ grandi æquale facit. Matthiolus similiter Cardamomi iconem ficus forma & magnitudine exhibet: cùm tamen nihil aliud sit quàm Melegueta suo inuolucro tecta, quæ sanè inter Cardamomi vulgaris siue Saccolaa Arabum genera ex nostri Auctoris sententia recipienda non est.

* Pandectarius eius meminisse inuenietur cap. 117. in nostris autem exemplaribus apud Rhasin haud facile inuenies.

* Nullam huic similem facultatem nostra Pandectarij, qui Matthæus Syluaticus est, exemplaria tribuunt.

De Fausel CAP. XXV.

IMPROBE *faciunt, qui pro* Fausel, *Santolum rubrum substituunt, quod plerumq; alio ligno rubro persimili adulteratur: est enim vtrumque inodorum, vt in Santalo diximus. Fausel verò & minoris emitur, nec adulteratum est, poteratqúe facile in Lusitaniam deferri cum aliis Aromatibus, si aut Pharmacopolæ, aut Medici curiosi magis essent, idq; adferendum curarent.*

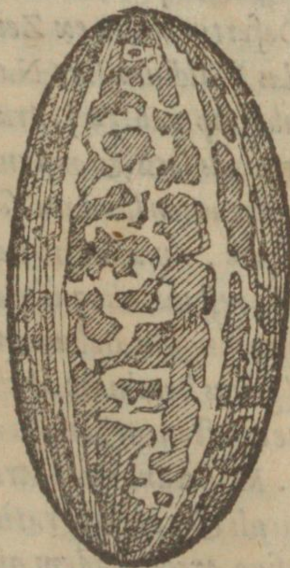
Fausel vulgare est.

DICI-

FAVFEL CVM SVO INVOLVCRO, & inuolucro exemptum.



AVELLANAE INDICæ genus oblongum.





Faufel. Filfel, Fufel.

DICITVR *autem Arabibus* Faufel (*tametsi corruptè Auicenna lib.* 2. *cap.* 162. Filfel *&* Fufel) *tum etiam in Dofar & Xaël portubus Arabicis: in Malauar* Pac *à vulgo, à Nobilioribus verò* Areca, *quo nomine vtuntur Lusitani qui in Indiis habitant, quoniam primum ea regio fuit illis cognita: in GuZarate & Decan*, çupari: *in Zeilã*, Poaz: *in Malaca*, Pinan: *in Couchin*, Chacani.

Pac. Areca.

çupari, Poaz, Pinan, Chacani.

Faufel natales.

NASCITVR *plurimum in Malauar, in GuZarate & Decan pauca quantitate, idq́ duntaxat in maritimis, sed laudatum, præsertim in Chaul, quod defertur OrmuZ. Optimum item prouenit in Mombaim insula, quam mihi Rex Lusitaniæ dono dedit, excepta emphyteusi. Laudatur etiam quod in regione Baçaim prouenit, atque id defertur in Decan cum eo quod in Gauchin nascitur nigrum & pusillum, durum admodum, postquam siccatũ fuerit. Nascitur etiam in Malaca, sed tam parua quantitate, vt vix incolis sufficiat. Item in Zeilan magna copia, sed candidum, quod in eam partẽ regionis Decan defertur quæ Cotamaluco paret, tum etiam in Bisnaga. Defertur etiam ex Zeilan in OrmuZ, Cambaya, & in insulas Maldiuas, siue Nalediuas. Et tametsi scribat Serapio lib. simp. cap. 345. Arabiam non alere Arecam (de mediterraneis locis, & magna ex parte intelligendum id est) nascitur tamen laudata, sed exigua in Dofar & Xaël locis maritimis. Amat enim hæc arbor maritima loca, & mediterranea respuit, alioqui magna cum diligentia sereretur, quoniam singulis diebus eam edunt cum Mauritani, tum Moalis (genus hominum id est, qui Ali, vt dixi, generum Machometi sectantur) etiam in suis ieiuniis cùm à Betre abstinent. Masticant enim Arecã cũ Cardamomo, purgandi ventriculi & cerebri gratia.*

Mombaim insula.

Moalis.

Faufel mixtura.

ADMISCENTVR Faufel *siue Arecæ, eadem quæ supra Betre admisceri diximus: tametsi, Betre calidum,*

sit,

ſit, Areca verò frigida & ſicca. Sed & admiſcetur Lycium, quoniam vtrumque gingiuas confirmat, & dentes ſtabilit, ſtomachum roborat, & vtile eſt aduerſus ſanguinis reiectiones, vomitus, & alui profluuia.

EST *autem ipſa arbor recta, fungoſa materie, foliis Palmæ, fructu nucis Moſchatæ, minore tamen, aut iuglandibus exiguis ſimili, intus duro, & candidis rubentibusq́ue venis reſperſo, non planè rotundo, ſed altera parte ſeßili: quæ tamen notæ non omnibus Arecæ generibus conueniunt. Integitur hic fructus inuolucro admodum lanuginoſo, & foris ſubflauo, perquam ſimili Dactylis, cùm maturuit, & ante quàm ſiccatus ſit. Immaturus verò, ſtupefacit & inebriat: editur autem immaturus à nonnullis, vt, veluti inebriati, dolorum cruciatus non ſentiant.* Faufel hiſtoria.

SICCATVM *verò fructum ſic parant. Contuſam nucẽ Faufel in tenuiβimas partes cum Lycio, & folio Betre, cui exemptus ſit neruus, maſticant, veluti in Betre diximus, & priorem ſaliuam, quæ cruenta eſt, expuunt, eaq; ratione cerebrum & ventriculum expurgant, gingiuas & dentes ſtabiliunt. Potentiores ex Faufel, Lycio, Caphura, Ligno aloës, & Ambari momento, formas orbiculares ſiue paſtillos componunt, quos maſticant.* Faufel præparatio & vſus.

SCRIBIT *Serapio lib. ſimp. cap. 345. excalfacere, & amaritudinis particeps eſſe. Sed cùm deguſtauiſſem, nullum calorem deprehendi; verùm cum inſipiditate adſtrictoria facultate præditum eſſe comperi. Itaq; puto aut Serapionem hanc Arecam non nouiſſe, aut, ſi nouerit, eam nunquam deguſtaſſe.*

EX *ea viridi aquam ſtillatitiam vitreis organis elici iubeo, qua maximo cum ſucceſſu in bilioſis alui profluuiis vtor, Sed arcanum id mihi hactenus fuit.* Aqua ex Faufel.

* Nucem Faufel cùm ſuo integumento nobis aliquando communicauit Petrus Coldembergus Pharmacopola, vir eruditus & rei herbariæ peritus.

INVENIVNTVR interdum aliæ nuces oblongæ, quæ Faufel cum ſuo inuolucro magnitudine æquant, prædurę, & foris nigricantes, quæ per mediū ſectæ Nucē myriſticam mirum in modum æmulantur. Forte Faufel genus erit, aut aliquid ſimile. Sed cùm duntaxat vetuſtate exſucca videre licuerit, de eius guſtu & temperamento nihil pronunciare poſſum. Vtriuſque iconem expreſſimus.

MEMINIT etiam Arecæ Lud. Roman. lib. nauig. 5. cap. 7. in hunc modum. Edere ſueuerunt(de rege & magnatibus vrbis Calecut loquitur) fructum quendam cui *Chofolo* (Faufel intelligit) nomen eſt. Hunc mittit arbor *Arecha* nomine, Palmæ non abſimilis, quæ cariotas gignit, & conſimiles producens fructus. Miſcent inſuper contritas oſtrearum conchas calcis inſtar. Hæc ille. At ridiculum eſt quod idem lib. 4. cap. 2. ſcribit, quoniam quæ ſanitatis tuendæ cauſa eduntur, præſentiſſimum eſſe venenum aſſerat, At Sultanus, inquit, letho traditurus è Satrapis quempiam, ad ſe accerſitum cui mors imminet, nudum ſibi aſſiſtere compellit, moxq; edit nonnullos fructus, *chofolos* vocitant, inſtar nucis myriſticæ: mandit etiam quędam herbarum folia, modo mali Aſſyrij, *tambolos* nominant, addit etiam attritarum concharum oſtreæ calcem, ſimulq; cuncta mandendo ruminat. Tandem in eum quem cupit occidi, expuit, aſperſoq; eo, continuo mors ſubſequitur, præſentaneo veneno vitam perimente: nam vbi in hominem, vt præmiſimus, expuerit contrita venena, intra mediæ horæ ſpatium perfuſus veneno in terram corruens efflat animam.

De Nuce Indica.* CAP. XXVI.

Palma Indica.

NVLLAM *arborem vſibus humanis aptiorem inueniri puto, quàm ſit Palma Indica, veteribus Græcis, quantum coniicio, incognita, & Arabibus ferè neglecta, qui pauca admodum de ea ſcripſerunt.*

Iauſialindi.

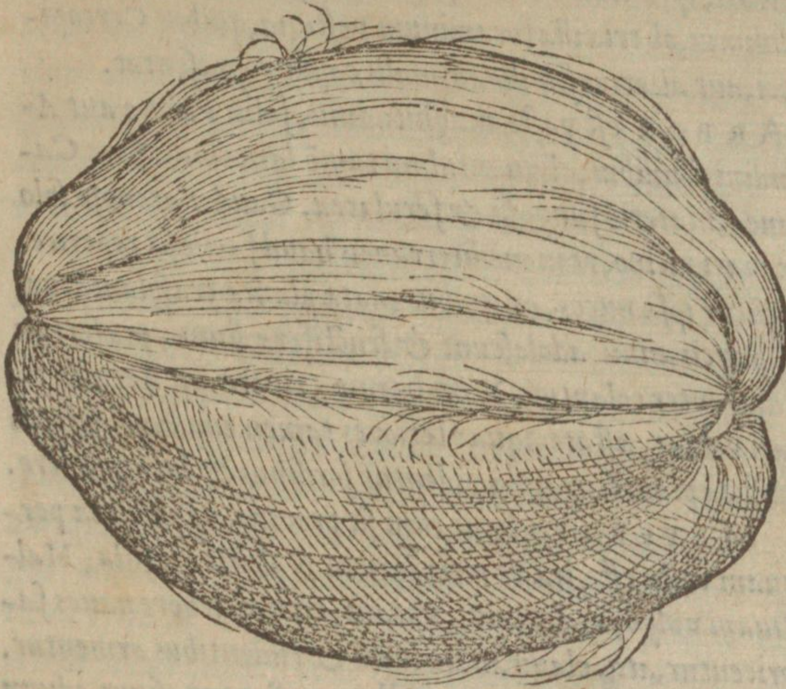
AVICENNA *lib. 2. cap. 506. eam vocat* Iauſialindi, *quod Nucem Indicam ſonat: Serapio lib. ſimp. cap. 228. & Rhaſes lib. 3. de re med. cap. 20. arborē ipſam* Iaralnare*, *id eſt, Arborē nuciferā. Vocatur autē vulgo ipſa arbor* Maro, *& fructus* Narel, *quod vocabulum* Narel *commune eſt Perſis & Arabibus: in Malauar, arbor ipſa* Tengamaran, *fructus verò maturus* Tenga, *ſed viridis adhuc & immaturus* Eleni, *& Goæ* Lanha: *in Malaio, arbor*

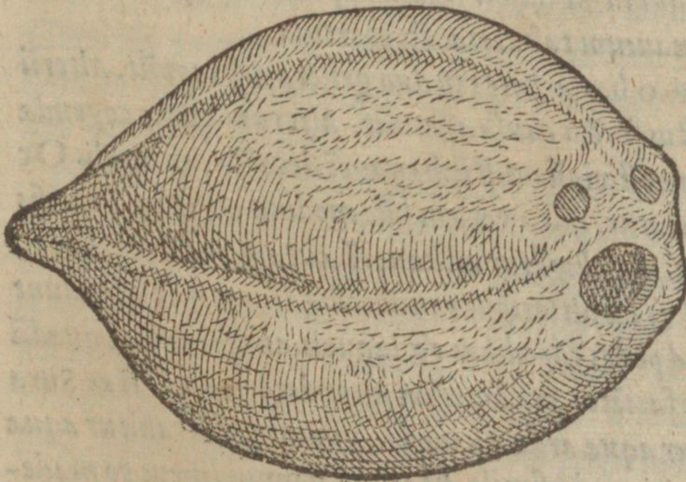
Iaralnare.

Maro, Narel.

Tengamaran, Tenga, Eleni, Lanha.

Trican,





Trican, Nihor, Coquo.

Trican, *ipsa nux* Nihor; *cui nos Lusitani nomen Coquo indidimus, ob tria illa foraminum vestigia, quibus Cercopitheci, aut alterius similis animalis caput repræsentat.*

Nucis Indicæ historia.

ARBOR *est vastæ magnitudinis, foliis Palmæ aut Arundini similibus, aliquantulum tamẽ latioribus: flore Castaneæ, materie fungosa & ferulacea. Gaudet arenoso solo & mari vicino, vt in mediterraneis haud facile sit reperire. Serũtur ipsæ nuces, ex quibus enatæ plantæ trãsplantãtur, & paucis annis adolescunt & fructiferæ fiunt, præsertim si diligenter colantur. Nam hyeme, cinere aut stercore rigari volunt, æstate aqua: lætiores tamen euadunt, si secus ædificia plantẽtur, quia videntur sordibus & luto gaudere.*

MATERIES *ligni, cùm sit procera, ad plurima perquam vtilis est, ita vt interdum in* Nalediua *insula, Maldiuam vulgo, vt diximus, vocant, ex hac arbore naues fabricentur, atq; clauis, malis, velis & rudentibus armentur.*

Olla.

Ex ramis qui in Malauar Olla *appellantur, fiunt ædium tecta, & nauium tabulata & opercula.*

Cocci duo genera. çura.

PORRO *has arbores in duo genera distinguũt. Alterũ enim fructus ferẽdi causa asseruãt. Alterum* çuræ *cogendæ gratia, quæ est vinũ mustũ: hæc autẽ decocta, ab incolis* Orraqua *vocatur.* çura *verò in hũc modum cogitur. Præcisis ramis, vascula alligãtur ad liquorẽ, çuram vocãt, excipiendum, quẽ vt ex altioribus ramis colligãt, arborẽ cõscendunt aptatis ad pedes cõpedibus & laqueis, aut foramina quædã in arbore faciẽtes, vt cõmodius ascendere poßint. Hæc Sura destillatur aquæ ardentis modo, vinumq; extrahitur aquæ ardenti per omnia simile, vt etiam pannus lineus eo madefactus nõ secus ardeat, quàm si aquæ ardẽti intinctus foret; Vocatur autem stillatitius hic liquor* Fula, *id est, flos: quod reliquum est* Orraqua *appellatur admisto stillatitij liquoris momento.* E çura *vel* Sura *(ita enim pronunciandum est)*

Orraqua.

Fula.

est) antequam exstilletur, insolata, fit acetum satis interdum acre. Exempto priore vasculo, si vulnus in arbore factum adhuc Suram exstiliet, seruatur ea, & solis æstu vel igni densata, sacchari modo coit, id iagra *vacant. Optima censetur quæ in* Nalediua *insula nascitur: ea non nigricat veluti ea quæ in aliis regionibus gignitur.* jagra.

TEGITVR *nux adhuc recens tenero admodum cortice,* Cinaræ, *dum gustatur, saporem referente. Constat tenera valde & dulci medulla: quæ in se conclusam aquam suauem & dulcem habet, & fastidiũ non parientem, multoq; tempore durantem. Quantò autem recentior est nux, tantò eius liquor suauior est, tum etiam medius cortex qui amygdalis suauitate non cedit, editurq; à nonnullis cum* iagra, *cuius paulò antè meminimus, aut cum saccharo: aut ex eo trito lac exprimitur cum quo coquitur* Oriza *non minus suauis quàm si cum lacte caprino decocta esset: aut ex eo, & auium quadrupedùmue carnibus edulia parantur* Caril *illis nuncupata. Maturior verò facta nux, continet quidem etiam liquorem, sed non adeò suauem vt prior, quique interdum acescat.* Caril.

NVCES *istæ recentes siccatæ atq; superiori cortice delibratæ & confractæ, ab indigenis* Copra *vocantur, deuehunturq; in* Ormuz, Balaguate, *aliasq; regiones, quibus minore copia nascuntur, quàm vt exsiccari poßint: aut in eas prouincias quæ his omnino carent. Suaues sunt, iisque vtimur tanquam castaneis siccis. Gratiores multo sunt palato, quàm quæ integræ in Lusitaniam perferuntur.* Copra.

EX *iisdem fragmentis, siue* Copra, *limpidißimum oleũ magna copia torculari exprimitur, non modò ad lucernas vtile, sed etiam* Orizæ *coquendæ aptum. Duo verò exprimuntur ex his nucibus olei genera.* Oleum ex Copra.

VNVM *ex nucibus recentibus contusis calida affusa aqua* Oleum ex Cocco recenti.

aqua, quibus expreßis oleum aquæ supernatat. Hoc vtimur ad purgandum excrementis ventriculum & intestina: purgat enim leniter & sine aliquo nocumento, multi Tamarindorum expreßionem addunt, & vtile medicamentum esse sæpius sum expertus. Si hoc oleum intelligunt Auicenna lib. 2. cap. 506. & Serapio, lib. sim. cap. 228. cùm id butyro præferunt, rectè sentiunt mea sententia. in eo verò falluntur, quod ventrem minus lenire dicant, quàm butyrum.

Olei ex Copra facultates.

ALTERVM *genus olei id est, quod superius ex Copra exprimi diximus. Id præter iã dictas facultates, neruis admodum est vtile. Siquidem magnam huius vtilitatem quotidie experimur in neruorum contractionibus & articulorum doloribus antiquis: hoc enim inunctum ægrum cupæ grandi, quæ hominẽ capere poßit, imponimus, ibiq; dormire & quiescere concalefactum sinimus magno cũ adminiculo. An verò lumbricos enecet, vt scribunt Auicenna locis iam citatis & Serapio, nondum expertus sum. Quod verò ipsam nucem eadem facultate præditam scribant, non modo rationi consonum nõ est, sed ipsa quotidiana experientia manifestißimum est, eius esu lumbricos generari. In Serapionis autem lib. simp. cap. 228. sententiam facile concessero, qui*

Mansarunge.

Mansarunge (*quem antiquum Mesuen esse ait*) *auctoritate fretus, nucis huius siue Cocci esu alui profluuia sisti auctor est. Alienum enim à ratione non est, vt ipsa nux, quæ terrestrium est partium, ventrem sistat: ipsum verò oleum, quod tenuium & aërearum est partium, ventrem subducat.*

Lacunæ error.

NVLLVM *autem oleum exstillat ipsa arbor, sed duntaxat ex ipso Cocco exprimitur: tametsi Lacuna Com. in Diosc. libr. 1. cap. 29. scribat in ea opinione quosdam esse, vt credant dulce id oleum, quod ex hac Palma stillat, Dioscoridis esse Elæomeli.*

Elæomeli.

CETE-

CETERVM *duplici cortice integitur hæc nux. Extimus villosa materie compactus est, ex qua fit* Cairo *Malauaribus dictum, hac in prouincia magni vsus. Nam & ex eo rudentes* * *& funes nauibus necessarij (manent enim incorrupti in aqua marina) fiunt, & ex eo stupæ loco naues obturantur & stipantur, ipsisqúe adeo stupis præstat, quòd putredini minus sit obnoxiū, &, aqua marina inspersum, infletur dēseturq́3. Nulla certè ex hac villosa materie fiunt aulæa, vt persuadere nobis nititur Lacuna Com. in Diosc. libr. 1. cap. 141. Ex putamine illo interno & præduro, vasa in tenuiorum vsum tornantur, & etiam carbones fiunt aurifabris perquam vtiles. Sed ea vasa paralyticos, si inde bibant, minimè iuuant, vt putauit Sepulueda, & vulgo Lusitanorum creditum est. Nam nihil huius fructus neruis salutare est, præter oleum, de quo paulò antè: sed nec ipsi incolæ huiusmodi facultates talibus vasculis tribuunt, nec quisquam probatus auctor meminit.*

Cairo.

Vasa ex Cocco.

Vascula ex Cocco paralyticos non iuuant.

SED *minimè prætermittendū putaui, quod harū regionum incolæ istarū palmarū germinibus vescātur, gratiora enim sunt palato, quàm aut Castaneæ molles, aut humiles Palmæ, quas vulgo Palmitos Itali Cesaglioni vocant. Quo autem vetustior est Palma, eo tenerius & delicatius germen producit. At eo exempto perit Palma: hinc fit vt qui huismodi germen edit, non immerito Palmam edere dicatur.*

Palmæ Indicæ germen.

Palmitos.

NVNC *superest, vt de Cocco, quem de Maldiua* * *appellant, aliquid subiiciamus.*

Coccus de Maldiua.

LAVDATVR *hic Coccus, aut hæc nux (sed præsertim eius medulla) aduersus venena ab ipsis earum insularum incolis. Et à viris fide dignis accepi, ad coli dolores, paralysim, epilepsiam, aliosqúe neruorum affectus se vtilem sensisse: à coli quidem doloribus, quod vomitū excitaret, ab*

aliis

alius verò ægritudinibus immunes reddi ægros, si aquam in iis nucibus (adiecto medullæ memento) aliquandiu conseruatam ebiberent.

SED cùm non sim id expertus, minus fidei his tribuo. Nullam autem, periculum faciendi, occasionem habui, quòd vti malim medicamentis quorum facultates iam mihi perspectæ, & multa experientia comprobatæ sunt, veluti sunt Lapis Bezar, Theriaca, Smaragdi, terra sigillata, & alia pleraq; medicamenta (de quibus suo loco) quàm recentibus minusq; certis. Nam quod nonnulli dicant, se huius vsu commodum sensisse, an id persuasione & imginatione factum sit ignoro; hinc fit vt nihil affirmare possim. Sed si quid certius cum tempore nactus fuero, sententiam reuocare non pudebit.

Cocci de Maldiua historia.

NIGER est autem huius Cocci cortex, & nitidior vulgari Cocco, figura ouali magna ex parte, nec ita rotũda vt vulgaris: medulla siue pulpa interior, quæ siccata dura est admodum & candida, nonnihil tamen ad pallorem inclinans, in superficie rimosa est & valde porosa, nullo sapore excellens. Dosis verò est huius medullæ ad grana decem, cum vino aut aqua, pro morbi ratione & natura.

INVENIVNTVR interdum isti Cocci prægrandes admodum, interdum etiam exigui: omnes autem in littus eiecti.

VVLGARI autem fama accepimus, insulas Maldiuas aliquando continentem fuisse, sed inundatione maris submersum, has insulas effecisse; in quibus obrutæ Palmæ fuerint, quæ hos Coccos protulissent, qui terra indurati in hunc modum conspiciuntur. Sint ne verò eiusdem generis cum nostris, facile iudicari non potest, cùm hactenus nemo folia aut arboris truncum videre potuerit: Sed soli Cocci in littus eiiciantur nunc bini coniunctim, nonnunquam verò sin-

singuli separatim. Sed hos nemini colligere licet, nisi cum capitis periculo; quoniã Regis esse asserunt quidquid è mari in littus eiicitur: quæ res maiorem auctoritatem huic nuci conciliauit. Eximitur autem ex his Coccis pulpa siue medulla, deinde exsiccatur eadẽ ratione qua Copra, atq; indurescit eo quo venditur modo, diceres esse caseum ouillum.

* Huius arboris descriptionem cum alij, tum Ludo. Roman. lib. 5. cap. 16. & Iosephus Indus cap. 137. & 138. tradiderunt. Sed & Strabo Geographię 16. huius Palmæ meminit: quare satis mirari non possum nostrum Auctorem qui veteribus Græcis incognitam dicat hanc arborem. Sic enim habet Strabo. Cetera verò ex Palma præbet; ex ea enim panis, mel, acetum, & oleum fit, & testilia varia: nucleis pro carbonibus fabri ferrarij vtuntur, qui in aqua macerati bobus & ouibus in pabulum dantur.

* Nusquam in nostris exemplaribus huc adductos Auctores *Iaralnare* meminisse comperio: at Neregil meminerunt, quemadmodum & Pandectarius cap. 565.

* Ferdinandus Lopez lib. 1. Historiæ Indicæ, *Olla* vocat, non Palmę ramos, sed ipsa folia, quibus inscribere solent Indi res memorabiles & instrumenta publica. Refert idem, simili Ollæ seu folio, Arabicis characteribus inscriptam fuisse eam epistolam, quam Rex Calecut ad Lusitaniæ Regem Emanuelem dedit, cùm eò primũ appulerũt Lusitani.

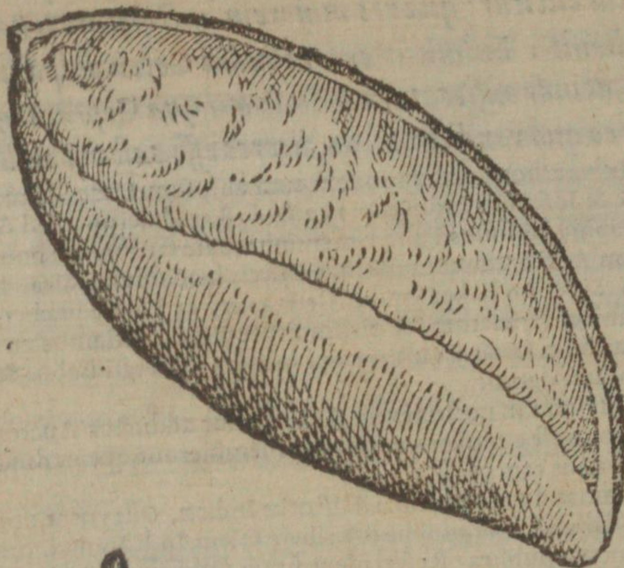
Inuectæ sunt Antuerpiam paucos ante annos ex India merces magnis foliorum Nucis Indicæ (vt asserebatur) fragmentis inuolutæ: cubitalia erant ea fragmenta aut ampliora, crassiora tamen quã vt quidquam his inscribi commodè posset: nam etsi per medium aperta essent, interdum bubalini corij crassitudinem æquabant, læuia vtrinque & perpolita, ac quantum ex fragmentorum magnitudine colligere licebat, quaternos aut quinos cubitos longitudine, binos verò latitudine superauerant, ita vt non incommodè ædes & naues his tegere, & vela concinnare earum regionum incolæ, vt noster Auctor asserit, possint. Eius fragmentum penes me est, à Guilelmo Andrea Pharmacopœo Antuerpiensi integerrimo mihi donatum.

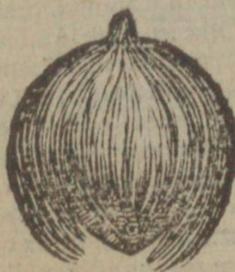
Non ineptè subijciendæ hic videntur aliquot Auellanarum icones cum suis descriptionibus.

Prior exigua est, tribus lateribus elatioribus atque itidem tribus foraminum vestigiis, vti Nux Indica seu Coccus, conspicua, villoso quodam inuolucro, veluti fausel ferè, tecta.

Altera pollicari est longitudine, duorum verò digitorum crassitie, inferiore parte sessilis, rugosa scabráue & cinerea, superna autem & eminentiore parte læuis, subrussique coloris, ita vt animalculum duro corio tectum videatur: prægnans est, & aliam continet. Huic ferè simile genus inuenitur minus, nigricanteque colore, quod à Matthiolo inter Indicas Auellanas exhibetur.

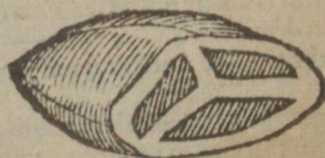
Tertia ab amplissimo viro Corthuso mihi nomine Mehenbethene





Mehenbethene.









missa, quamuis non admodum eius descriptioni conueniat, & potius eorum sententiam amplectendam censeam, qui inter vnguētarias nuces referunt: pollicem transuersum longa est, forma triangulari, duroque & ligneo putamine, fracta tres cellulas habet, in quibus nucleus oblongus albus dulcisque inuenitur.

* Omnes rudentes & funes nautici Liburnicarum regiarum Vlyssipone confecti sunt ex villis Coccorum siue nucum, præsertim verò earum quæ in Indiam nauigant. Sed etiam ex iis villis fiunt nodosa cingula, magno in vsu omnibus ferè tenuioris fortunæ mulierculis Vlyssipone.

* Vidimus vascula ex hoc Cocco de Maldiua confecta Vlyssipone tum aliis locis oblongiora plerunque quàm quæ ex vulgari Cocco parantur, & nigriora nitidioraque. Sed & ipsam medullam siccatam Vlyssipone venalem reperias, cuius facultates mirificè extollunt, atq; omnibus ferè alexipharmacis præferunt: eamque ob causam magnū eius precium. Quàm verò parum fidei sit adhibendum huiusmodi fabulosis & commenticiis facultatibus, Auctor noster satis declarat.

De Myrobalanis. CAP. XXVII.

Myrobalana Græcis & Latinis incognita.

MANIFESTVM *est, neque Dioscoridem, neq; Galenum, neque Plinium, nostra Myrobalana cognouisse, sed eorum Myrobalanum planè aliud esse; ex quo videlicet oleū ad preciosa vnguenta exprimerent.* μυροβάλανος *enim idē sonat Græcis, quod Nux vel glans vnguentaria Latinis.*

Myrobalanus Græcorum.

E T *quoniam Auicennæ & Serapionis interpres vidit hæc nostra quodammodo ad glandis formam accedere, nullo iudicio Myrobalana vertit, cum mea sententia Pruna (quibus similia sunt) melius vertisset.*

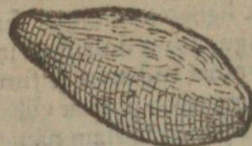
Delegi, Halilig, Azfar, Asuat, Quebulgi, Beleregi, Embelgi.

V O C A T *ea Auicenna lib. 2. cap. 458.* Delegi: *Sic etiam Serapio, lib. simp. cap. 107. tametsi librariorum vitio* Halilig *corruptè legatur. Omnes enim Medici Arabes mihi affirmarunt, omnia Myrobalana* Delegi *vocari. Peculiariter verò flaua* azfar, *indica siue nigra* asuat, *quebula* quebulgi, *bellerica* beleregi, *& emblica* embelgi, *sub quo nomine haudquaquā nota fuere hæc posteriora Auicēnæ lib. 2. cap. 228. & Mesuæ, de simp. med. purg. cap. 3. sed sub nomine* Seni, *vt patet ex Serapione, qui* Seni *tenuissimo cortice prædita esse scribit, quæ nota Emblicis conuenit.*

Seni.



Myr. flaua.

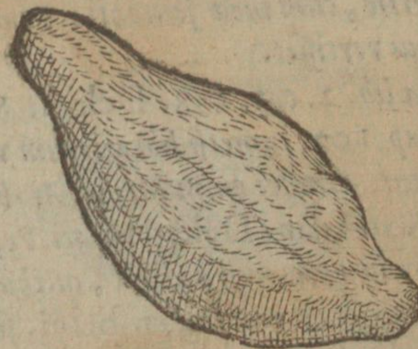


Myr. indica.





Myr. bellerica.



Myr. chepula.





Myr. emblica.

SVNT *igitur in vniuersum quinque eorum genera, quorum nomina magna ex parte mutuati sumus. Nam quod genus quoddam Serapio Damascenum appellat, melancholicis morbis perutile: id facit, non quod in Damasco proueniat hic fructus, sed quod hinc ex India Myrobalana Inda eò deferrentur.*

Myrobal. quinque genera.

ET *quamuis idem Serapio libr. simp. cap. 107. scribat Seni cognominata genus esse Oliuarum, tamen errat (quod pace eius dictum volo) atq; ei erroris occasionem præbuisse credo, quod emblica sale aut aceto condita edantur.*

Serapionis error.

FALLVNTVR *autem tam ij qui omnia Myrobalanorum genera in eadem arbore nasci putant, quā qui flaua & quebula tantum. Nam quinque sunt diuersa arborum genera: & , quod magis mireris, in regionibus sexaginta aut centum leucis inter se distantibus nascuntur. Proueniunt enim nonnulla in Goa & Batecala, alia in Malauar & Dabul. In toto regno Cambayæ quatuor eorum genera inueniuntur: quebula verò in Bisnager, Decam, Guzarate, & Bengala.*

Myrobalanorum arbores diuersæ.

CETERVM *quæ in Lusitaniam sicca deportantur, magna ex parte sumpta sunt in regione, quæ est inter Dabul & Cambaya. Nam experientia compertum habemus, eos fructus quos regio Septentrioni vicinior producit, minus putredini obnoxios esse. Inuenio autem apud eos tria Myrobolanorum genera, quorum vsus est in purgationibus leuibus & sine molestia: hæc vocant tria genera: horum primum genus quod rotundum est, & bilem purgat, indigenæ* arare, *medici* aritiqui *vocant, nobis sunt flaua: alterum genus incolis* rezanuale *dictum, nostra sunt Indica siue nigra: tertium genus* Gotim *incolis nuncupatum, rotūdum, nobis bellerica sunt. Chepula verò nostra quæ pituitam purgant, illis* aretca *appellantur. Hæc sunt quatuor Myrobalanorum*

Arare, Aritiqui. Rezanuale. Gotim. Aretca.

norum genera, quæ illis sunt in vsu medico. Nam quinto genere, anuale iis nuncupato, nobis verò emblica dicto (tametsi apud eos reperiatur) non vtuntur, nisi densandis coriis, Rhois coriariorum loco, & atramẽto conficiendo. Sunt tamen etiam nonnulli qui iis viridibus vescuntur excitãdæ appetentiæ causa.

Anuale.

Myrobalanorum historia.

PORRO Arare rotundum est, & Sorbi folia profert. Anuale foliis est minutim incisis Palmæ magnitudine. Rezanuale octogonum est, & folia Salici similia habet. Guti foliis est Lauri, sed pallidioribus & subcinericiis. Aretca magna sunt & rotunda, oblongiora tamen dum ad perfectam maturitatem peruenerunt, & angulosa: folia eius Persicis * similia. Sunt autem singulæ arbores Pruni magnitudine, omnesque sylvestres & spontè nascentes, non domesticæ.

CVM autem gustu sint adstringente & acido, Sorborum immaturorum modo, ex frigidorum & siccantium classe esse dixerim.

PRÆPARATIONIS modus apud Indos non inualuit, vtpote qui iis non vtantur purgationis, sed adstrictionis duntaxat gratia. Nam si purgare velint, eorum decocto vtuntur, & maiore dosi quàm nos in Europa. Solent autem iis sacchαro conditis vti magno cum successu, nec quisquam medicorum vsu istorum famam vnquam est periclitatus. Chepulorum * autem maior est gloria: cõdiuntur hæc in Bisnager, Bengala & Cambaya: flaua & indica, in Batecala & Bengala.

Aqua stillatitia Myrobal.

IVBEO ego ex his immaturis stillatitium liquorem organis elici, quem post sumptam aliquam conseruã adstringentem propino, & syrupis admisceo, si quando opus est. Flaua & Bellerica præscribere soleo initio mensæ, iis qui aut alui profluuio, aut stomachi relaxatione laborant: tali-

bus

bus enim conuenit huiusmodi cibus propter adstrictionem cum pauca aciditate coniunctam. Praeterea immaturorum Myrobalanorum succum, in alui profluuiis apprimè efficacem esse expertus sum.

* Chepulorum arborem apud Bituriges Gallorum inueniri intelligo: huius folium inde allatũ dono mihi dedit D. Io. Posthius Germ. medicus, mihi amicissimus: verùm id Persicæ folio simile non est, sed Pruni aut Cerasi folium potius æmulari videtur. Omnium verò Myrobalanorum genera, vt in officinis inueniuntur, expressimus.

* Chepula rarius ad nos adferuntur, & non nisi dura & male condita. Emblica verò (quorum nullam mentionem facere Auctorem mirum) copiosè, recentissima & optimè condita inuehuntur Antuerpiam.

Refert Fragosus, in noua Hispania fructum Dactylorũ modo nasci *Houos* nomine, Myrobalanis flauis adeò similem, vt plerique eundẽ esse contendant: præalta nascitur arbore, vt vix colligi possit, nisi præmaturus spontè decidat.

Sed quandoquidem in Houos mentionem incidimus, meminit etiam arboris Houo Franciscus Gomara, in Generali indiarum historia cap 67 quæ an eadem sit cum superiore, aliis disceptandum relinquo.

Houo, inquit, arbor est præalta & patula, sanã vmbrã præbens (qua de causa, cũ Indi, tũ Hispani potius sub ea, quã sub alia quauis arbore recubant) ex cuius cacuminibus & cortice, odorata fit aqua ad crura roboranda, & fucandam faciem vtilis: etenim cutem constringit & densat, in eumque vsum balnea fiunt ex ea, etiam ex itinere defessis salutaria, Eius radice vulnerata, multa aqua manat potui apta: fructu flauo, paruo, & pulpæ parum habente, sed officulum in se continente satis magnum: salubris est is fructus, & facilis digestionis, sed dentibus molestus & noxius, ob fibrarum copiam.

De Tamarindis, CAP. XXVIII.

MEDICAMENTVM *omnibus cognitum sunt* Tamarindi, *quamobrem nullum adulterium norunt.*

NASCVNTVR *multis Indiæ locis, sed qui locis mõtosis & ad Septentrionem obuersis proueniunt, præferũtur, & diutius incorrupti manent: quales sunt quos Cambaiete & Guzarate gignit.*

VOCANTVR *in Malauar* Puli, *in Guzarate* Ambili, *quo nomine reliquis Indiæ prouinciis noti sunt. Arabes* Tamarindi *appellant, quasi dicas Palmulas indicas. Nam* Tamar *(quod omnibus notũ est) eorum lingua Da-* Puli, Ambili. Tamarindi.

ctylum significat. Palmulas autem vocarunt Arabes hunc fructum, non quòd eius arbor Palmæ similis sit: sed quoniã aliud nomen magis aptum non inuenerint, ossicula etiam in se continere conspicientes.

Tamarindorũ historia.

ARBOR est Fraxini, aut Iuglandis, Castaneæue amplitudine, materie firma, non fungosa siue spongiosa, ramis foliis ornatis multis minutimq; incisis, palmi magnitudine: fructus in arcus aut digiti incurui figuram efformatur. Huius immaturi cortex viret, siccatus verò, cinereus est & facilè auellitur: nucleos intus continet satiuorum Lupinorum magnitudine, quodãmodo rotundos, sed planos, colore furuos, sed laues, quibus abiectis, pulpæ vsus est, quæ lenta & viscida est. Sed illud obseruatione dignum, quod hic fructus in arbore adhuc pendens noctu foliis sese inuoluat vitãdi frigoris causa, interdiu verò sese expediat et è medio foliorũ emergat. Acidus est dũ viret, sed tamen ea aciditas suauitate nõ caret. Plurimũ illis expurgatis vtor cum saccharo, atq; id maiori cũ successu, quã si Syrupo acetoso vterer. Soleo etiã plerũq; ægros Tamarindorũ infusione purgare. Tamarindorũ quatuor vnciæ aqua frigida aut stillatitio intybi liquore macerentur per tres horas, deinde facta expreßione, eximantur Tamarindi, quos modico saccharo inspersos vtiliter exhibeo; euacuant enim ex parte biliosum humorem atque pituitosum incidũt & attenuãt. Huius regionis incolæ sine molestia sese purgant Tamarindis cum oleo nucis Indicæ sumptis. Medici verò Indici, folia Tamarindorum trita partibus corporis erysipelate infectis imponunt. Nos hic Tamarindis aceti loco vtimur, gratior enim palato est eorum aciditas, præsertim maturorum. Deferũtur in Arabiam, Persiam, Asiam minorem & Lusitaniam sale conditi, vt temporis iniuriam melius ferre poßint. Ego verò sine sale domi asseruare cum suo cortice soleo. Fit ex

Tamarind. facultates.

iis re-

iis recentibus cum sacchharo conserua, præclarum proculdubio medicamentum ad digerendos & expurgandos humores, nec minus palato gratum. Tamarindorum stillatitio liquore pro digestiuo aliquando vsus sum: Verùm cùm nimis dulcem & insipidum ferè inuenerim, eo vti desij.

Tamarind. conserua.

Aqua stillatitia Tamarind.

NVNC superest, vt ex Auctorum Arabum scriptis hoc medicamentum examinemus, cùm veteribus Græcis fuerit incognitum.

AVICENNA lib. 2. cap. 699. hoc medicamentum non describit, sed eius delectum duntaxat profert, aitq; recentiores Tamarindos præferri.

MESVE lib. de simp. med. cap. 8. facit eos Palmæ syluestris Indicæ fructum: sed eius error ex eo manifestus est, quod tota India Palmas non reperias: sed palmulæ adferũtur ex Arabia in Indiam, vbi magna quantitate eduntur siccæ, similiter & in massam compressæ, abiectis nucleis. Memini tamẽ vidisse quoddam genus syluestre palmarum in Cambaya & Guzarate, sed sterile & longè diuersum à Tamarindifera arbore.

Mesue lapsus.

Palma syluestris.

SERAPIO lib. simpl. cap. 348. ex auctoritate Bonifaa, in Cæsarea Aman prouenire asserit. Sed pace eius dictum sit: nullos Tamarindos in Cæsarea Aman, quæ est Syriæ, prouenire certum est, cùm à Negociatoribus mercimonij gratia eò ex India deportentur.

NONNVLLI Tamarindos à saporis aciditate Oxyphœnicem faciunt, quorum sententiam vt nec improbare, ita nec approbare possum. Sed quod Lacuna Com. in Diosc. libr. 1. cap. 126. à Thebaicis palmulis non differre scribit, non probo: quemadmodum nec quod eius arborem Palmæ syluestris genus facit foliis oblongis, & per extremũ acutis, quoniam huiusmodi profert folia, vt antè dixi.

Oxyphœnix.

Lacunæ error.

CETERVM Tamarindi ex Arabum testimonio refrigerant

Tamarind. temperament.

frigerant & exsiccant tertio ordine, tametsi aliquot exemplaria Mesue, sed mendosa, secundo ordine refrigerantium & siccantium collocent.

Eis semper vtor in febribus admodum biliosis, nō cassia solutiua aut manna, quoniam ob suam dulcedinem, bilem generant. Hinc fit vt huius regionis medici sacchari vsu in febribus ardentibus abstineant.

De Cassia solutiua. CAP. XXIX.

SVPERVACANEVM videbatur de ea arbore hic disserere, quam vulgo Cassiam fistulam appellant, quandoquidem medicamentum est omnibus notissimum, nisi controuersia esset de nomine malè illi indito à Gerardo Cremonensi *, quem (vt supra diximus) Arabica nomina intacta relinquere præstitisset, quàm peruersè ita Arabes interpretari, & ansam præbere eos calumniandi, cum omni potius laude quàm vituperio sint digni, qui nobis huius tam nobilis, tam præstantis, tamqúe humanæ saluti necessarij medicamenti cognitionem protulerunt.

* Rhases ad Alm. lib. 3. de re med. cap. 51.

Hiarxamber.

PORRO vulgariter Arabibus dicitur Hiarxamber, vocabulo tetrasyllabo, tametsi Auicenna libr. 2. cap. 197. Chiarsamdar corrupto nomine vocet: in Malauar Comdaca: in Canara, cuius prouinciæ est Goa, Bauasimga; in Decan & à Bramenis Bauasimgua: in Guzarate & à Mauritanis regnum Decan incolentibus Gramalla: arbor ipsa in Canara Bahoo.

Comdaca. Bauasimga. Bauasimgua. Gramalla. Bahoo.

Cassiæ sol. historia.

EST autem hæc arbor Pyri magnitudine, foliis mali Persicæ, angustioribus tamen aliquantum, & virentibus: floribus Genistæ perquam similibus, luteis, Garyophyllum odore æmulantibus, quibus decidentibus, exiliunt oblongæ siliquæ virentes admodum ante maturitatem (non autem rubentes, vt scripsit Lacuna) quæ per maturitatem nigrescunt, longitudine interdum quinque palmorum, nunquam

quam verò infra binos palmos.

NASCITVR per vniuersas has prouincias, præstantißima tamen & durabilior locis ad Septentrionem magis vergentibus, vt in Cambaya. Inuenitur & in Cayro, & in Malaca, & in Sian totoq; eo tractu.

HANC non nisi syluestribus per se satam vidi, in America tamen (quam falso Indiam occidentalem appellant, quandoquidem vnica sit India ab Indo flumine denominata, veteribus cognita) intelligo è syluestribus locis tralatam esse in hortos & agros, ita vt nunc istic frequentißima sit. Fortunatiores tamen nostros Lusitanos puto, apud quos sine satione tanta copia nascitur, vt vnius Candil, hoc est, quingentarum & viginti duarum librarum precium non excedat decem regales castellanos, qui constituunt aureum Indicum Pardaon nuncupatum. Cassia sponte nascitur. Candil quid sit. Pardaon.

AVICENNA lib. 2. cap. 197. scribit eam medio esse inter calidum & frigidum temperamento, nonnihil verò humectare. Serapio lib. simp. cap. 12. temperatam eam constituit. Mesue de simpl. med. cap. 6. nonnihil ad calorem accedere scribit. Antonius Musa exam. simpl. excalfacere & humectare ordine primo aut secundi initio.

SÆPIVS sum miratus, Manardum in lib. simp. Mesue scripsisse grana siue semina huius Caßiæ purgatoria facultate prædita esse, cùm tamen potius adstringentem facultatem obtinere videantur, quàm solutiuam. Manardi lapsus.

ILLVD verò omni reprehensione dignum est quod ait Sepulueda, nimirum ad mouendos menses, difficilesq; partus, remorantesq; secundas, decoctum corticum harum siliquarum cum Artemisia propinari, aut ex ouo sorbili cum vnciis quatuor mellis exhiberi. Nam etsi demus magno, vt ipse ait, successu propinatum esse huiusmodi medicamentum, Artemisiæ potius facultatē hos effectus præbuisse censebimus. Sepuluedæ error.

ſebimus, quam harum ſiliquarum cortices tale quid præſtitiſſe, qui frigidi & ſicci ſunt temperamenti. Huc adde ſecũdas ſæpius etiam ſine medicamento reÿci, naturæ propria vi. Nam quod Auicenna lib. 2. cap. 197. præſcribit ad partus difficultatem, multi non abs re ſuſpectum habent hunc locum: cenſetq́ꝫ Bellunẽſis in contextu cucumerem ſiccum reponi debere. Hanc ob cauſam ſtatuerunt doctiores, Caſſiam ſolutiuam intelligendam eſſe, quotieſcunque Caßiæ meminiſſet in purgante medicamento, reliquis locis Caſſiam ligneam intelligi.

Stulta de Caſſia ſol. perſuaſio.

RIDICVLVM verò eſt, quod de Luſitanis quibuſdam nunc proferam, qui crediderunt pleroſque huius regionis homines continua alui ſolutione laborare, quòd boues, quarum carnibus veſcerentur, Caßiam ſolutiuam depaſcerent. Nam arbores altiores ſunt quàm vt à bobus depaſci poßint, neque tanta copia eſt arborum, vt numerum infinitum vaccarum (ſiquidem multas iſti alunt, nullius verò carnibus indigenæ veſcuntur) alere poßint. Deinde cùm duro cortice prædita ſit ſiliqua, veriſimile eſt (etiam ſi pertingere poſſent) vaccas graminis pabulum, quod ſemper ferè hic viret, iſtarum ſiliquarum auiditate non relicturas. Quòd cùm ab incolis percontarer, non mediocrem illis riſum moui.

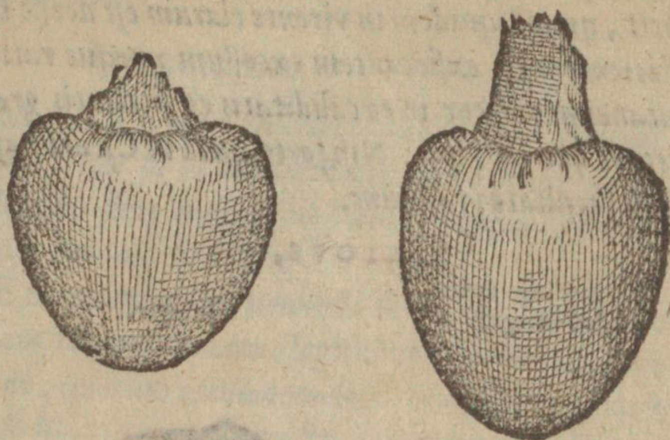
De Anacardio. CAP. XXX.

Anacardium veteribus ignotum. Balador. Bybo. Faua de Malaqua.

ANACARDIO nomen indiderũt recentiores Græci (nam veteribus ignotum fuit) à cordis tum ſimilitudine tũ colore, Arabum veſtigia ſequuti, quibus Balador, Indis Bybo dicitur, Luſitanis Faua de Malaqua, quod viridis & in arbore pendens, ſimilis ſit noſtrati maiori Fabæ, maior tamen.

MAGNA eius eſt in Cananor copia, tum in Calicut & reli-

ANACARDIVM OFFICINARVM.



& reliquis Indiæ prouinciis mihi cognitis, veluti in Cambaya & Decan.

SERAPIO lib. ſimpl. cap. 356. Galenum citat tanquam huius fructus meminerit (cùm tamen illi planè ſit incognitus) & deleteriam facultatem habere ait, cui tamen experientia refragatur. Siquidem his in regionibus è lactis ſero maceratum aſthmaticis datur, & aduerſus lumbricos: præterea iis viridibus & ſale conditis vtimur in cibariis, oliuarum conditarum modo. Fructu verò ſiccato, cauſtici vice vtuntur in ſtrumis: totaq́; India huius cum calce miſti vſus eſt ad pannos obſignandos. Serapionis lapſus.

AVICENNA lib. 2. cap. 41. id facit fructus Tamarindi oſſi ſimile, eiuſq́; nucleum Amygdalæ effigie, ſine nocumento eſſe affirmans: Et paulò poſt ſubiicit, id inter venena referri quæ deleteriæ ſint facultatis.

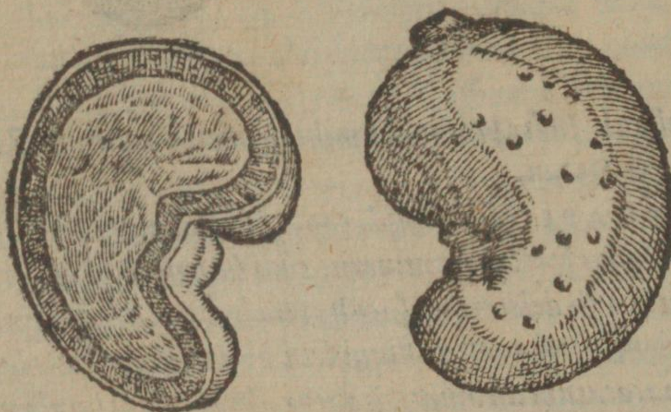
NVLLA autem præditum eſſe venenoſa facultate, exemplis ſuprà demonſtrauimus: Cauſticam verò vim obtinere, iam exſiccatum diximus.

Anacardij temperamentum.

NONNVLLI *Anacardium calidum & siccum constituunt in quarto gradu: alij in tertio. Nemo tamen mihi satisfacit, quandoquidem in virente clarum est deesse hũc excalfacientem & exsiccantem excessum: neque rationi consentaneum videtur in eo caliditatis & siccitatis gradu constituere quo est Piper. Nisi forte, quod in Cicilia nascitur, sit ea facultate præditum.*

CAIOVS,

per medium sectus nucleo integro. integer.



Cajous.

*Adfertur interdum nucis genus Vlyssiponem è Brasilianorum
regione, quod *Cajous* vocant. Arbor est magna, foliis pyri (in recens
natis, Lauri potius) fructu oui anserini forma & magnitudine, qui suc
co plenus est, veluti id Citriorum genus quod Limam vocant, quo
quidem vtuntur Brasiliani, (licet Theuetus cap. 61. Descriptionis A-
mericæ, contrà asserat,) vt ab iisdem intellexi. In extremo fructu pro-
minet nux quædam renis leporini forma, colore cinereo, interdum ex
cinereo rubricante. Duplici verò hæc nux constat cortice, inter quos
spongiosa quædam est materia olei asperrimi & calidissimi plena: in-
tus verò nucleum candidum continet esui aptum, & pistaciis gustus
suauitate non cedentem, pellicula cinericia obductum, quam exime-
re oportet. Eo leuiter tosto vescuntur incolæ, gratior enim est, & ve-
nerem stimulare fertur. Acri illo oleo nihil præstantius esse ferunt ad
lichenes & impetigines tollendas. Incolæ certè aduersus scabiẽ vtun-
tur. Sed illud mirum, primarum fructum nulla semina continere: &
extrema illa nuce earum arborum genus conseruari debere. Nonnulli

Anacar-

Anacardiorum genus esse autumant, ob similitudinem acris illius humoris, quem corticibus conclusum habent. Nos & officinarum Anacardium, & hanc nucem integram, & per medium sectam exprimi curauimus.

De Amomo. CAP. XXXI.

Magna inter recẽtiores dubitatio est, quid sit Amomum. Hinc fit vt nonnulli eius loco Acorum ex præcepto Galeni lib. simp. med. 6. substituant, de quo haud secus atq; de ipso Amomo dubitatur. Amomum.

Ex recentioribus nonnulli in ea opinione fuerunt, vt Rosam Hiericuntinam, legitimum Amomum esse contenderint, quorum opinionem doctè Matthiolus comment. in Diosc lib. 1. cap. 14. multis argumentis refellit. Alij Pedem columbinum esse aiunt, quos idem Matthiolus erroris conuincere nititur. Rosa hiericuntina.

Ego, tametsi hic non viderim eas stirpes quas Europa gignit, subiiciam tamen liberè quæ in India de Amomo didici. Percontatus sum aliquando à quodam Pharmacopœo natione quidem Hispano, sed religione Iudæo, qui Hierosolymis se habitare aiebat, quid esset Amomum. Respondit ille, lingua Arabica Hamama *nuncupari, quod interpretatum Pedem columbinum significat. Hanc stirpem sibi cognitam esse affirmabat, quam tamen apud Indos non vidisset. Euocatus postea à Nizamoxa (quem vulgo Nizamalucco nuncupant) Rege in Decan potentissimo, qui præter mediocrem doctrinam semper apud se eruditos medicos alit cum Persas, tum Turcos, magnis stipendiis. Eius medicos interrogaui, num Amomum haberent, dixerũt illi, istic quidem non nasci, sed inter alia aromata quæ ad Regem ex Asia, Persia, & Arabia conficiẽdis Alexipharmacis perferrentur, Amomum etiam adferri, cuius ramulo me donarunt. Hunc cum Dioscoridis descriptione contuli, ad quam venu-*

Hama ma. Pes columbinus.

Nizamoxa Rex.

venuſtiſsimè quadrabat, & licet iam ſiccus, pedem tamen columbinum referebat.

NAM *omnia plantarum & morborum ferè nomina apud Auicennam, aut ad verbum redduntur, aut ab ipſa re nomen ſortiuntur, exempli gratia, Lingua bouis, Lingua canis, Capillus veneris, Lingua auis: ſic & in morbis* ἐλεφαντίασις *dicitur illis* Daulalfil, *quod eſt, Pes Elephantis,* ὑδροφοβία marazalquelbe, *quod eſt Dolor canis. Hinc ſciendum eſt, Amomum apud Auicennann nihil aliud eſſe quàm pedem Columbinum*.*

Daulalfil.
Marazalquelbe.

CVM *apud Nizamoxa eſſem, aliquot plantas obſeruaui, quibus Goæ caremus, veluti Eupatorium, Mexquetera, Mexir, * melyſſophylon, bugloſſum, fumum terræ, tamaricem, aſparagos, & violas purpureas in Regio horto ſatas. Hæ forſitan omnes etiam in mediterraneis naſcũtur: ſed tanta eſt noſtrorum Pharmacopolarum auaritia, vt potius mercibus conuehendis ſtudeat, quàm officinæ ſuæ excolendæ. Hinc fit vt violarum loco vtantur floribus cuiuſdam arboris diuerſæ planè facultatis à noſtris violis: quorum tamẽ vſum nõ admitto, niſi in iis medicamẽtis quæ foris applicantur: atque Syrupum violaceum confici iubeo è violis conditis ex Ormuz aut Luſitania delatis.*

Mexquetera, Mexir.

Arboris flores, violarũ loco.

* Vtinam noſter hic Auctor Amomi deſcriptionem pleniorem dediſſet, quandoquidem plantam legitimam ſe vidiſſe affirmat. Nam multis altercationibus anſam præcidiſſet. Certè Pes eius columbinus, noſter eſſe non poteſt, quem nonnulli, Amomi legitimi loco vſurpare non verentur, cùm ſit potius Geranij genus. Sed horum turpem errorem, eruditè detegit in commentariis ſuis Matthiolus.

Ceterum accepit nuper ex Ormus, celebri ſinus Arabici emporio, VValerandus Doræus Pharmacopœus Lugdunenſis, vir diligens & eruditus, exigui fruticis fragmenta Amomi nomine, & item alia Amomidis: neutra tamen cum Amomo Dioſcoridi & Plinio deſcripto conueniunt, niſi id forte ſit, quo ſe noſter auctor donatum, quodq́ue pedẽ columbinũ referre aſſerit. Nam hæc fragmenta aliquot ramulis conſtãt foliolis quibuſdã adeo frequẽtibus onuſtis, vt ex ſolis foliis cõſtare videantur (quemadmodum in Tithimalo paralio conſpicere eſt) quæ in extremo tali ordine ſunt diſtributa, vt floſculum aut roſulam efforment.

CETERVM *quoniam Hippocrates & Galenus libr. 1. simp. med. Indicum hunc Calamum vnguentarium appellant, Plutarchus verò Calamum Arabicum, & Cornelius Celsus Calamum Alexandrinum, videtur etiam extra Indiam nasci.*

Calamus vnguentarius.
Calamus Arabicus.
Calamus Alexandrinus.

EGO, *vt veritatem elicerem, sciscitatus sum à multis Coraçone incolis & Arabibus, qui huc venales equos adducunt, si apud eos nasceretur Calamus; item an esset eis cognitus, eoq; vterentur: Negarunt omnes apud se inueniri, nisi ab Indis aduectum mercimonij gratia, probeq; sibi cognitum, vtpote cuius plurimus apud eos esset vsus. Non falluntur tamen, qui Arabicum vocãt, nam ex India in Arabiam defertur, & inde in alias regiones: neque qui Alexandrinum appellant, quoniam hinc Alexandriã, deinde Barut & Tripolim Syriæ defertur.*

QVOD *autem Manardus lib. 8. ep. 1. dicit in Pannonia se vidisse adeò recentem, vt nõ longè petitus videretur, fieri potest vt fallatur: aut, si viderit, satum forte in sporta aut fictili vidit, vt plerunq; satum Gingiber nascitur. Sed illud certissimum est, hinc auehi Calamum in eas regiones.*

IS *verò quo vtimur, radix non est (pusilla etenim est radix) sed ipsius Calami cum aliquantula interdum radicis parte fragmentum. Hallucinantur ergo qui nihil nisi radicem * esse scribunt confirmandæ suæ sententiæ causa, qua contendunt hunc Calamum Acorum esse. Neque quod in Calamo est spongiosum & flauescente colore, aliqua in re simile est Aranearum telis, vt falso putarunt Auicenna lib. 2. cap. 161. & Serapio, lib. simp. cap. 205. quos Græcis & Latinis hæc melius nosse oportebat.*

Calamus non nisi in India.

CETERVM *quod Calamus Acorum non sit, nec etiã Galanga, satis ex Auicenna & Serapione probari potest, qui tria distincta capita de Calamo, Acoro, & Galanga scribunt.*

buunt. Præterea qui Calamum deſcribunt, aiunt eum in India naſci, quod verum eſt: nec enim in alia regione naſcitur. Acorum verò non niſi in Europa naſci tradunt. Itaque nobis ignotum eſt Acorum, aut imaginari non potuimus quod Manardus, Leonicenus, & alij animaduerterũt. Omnibus ſanè Arabibus, Turcis, Coraſonibus, & Indis medicis ignotum eſt. Nam à Nizamoxa vocatus vt eum tremoris affectu liberarem, magna mihi cum illis contẽtio fuit de Acoro: quid tamen eſſet Acorum (etiam illis indicato nomine Arabico) indicare non potuerunt, niſi quod apud Turcos naſceretur.

Acorum duntaxat in Europa.

PRÆTEREA *Calamus pallet, acris, calidus & ſiccus eſt in ſecundo ordine: Acorũ albet, amarum, calidumq́; & ſiccum eſt ordine tertio: Galanga autem vtroq; calidior, & odoratior. Deinde Calamus & Acorum cerebri & neruorum morbis conueniunt: Galanga verò ventriculum roborat, flatus diſcutit, & oris halitum commendat. Galanga item & Calamus medicamenta ſunt in hac regione ab initio cognita, & in Occidentem vehi ſolita.*

Acori ſuccedaneum.

SOLEO *tamen perpetuo Acori loco Calamum ſubſtituere, ſed maiori quantitate, quòd non adeò excalfaciat & exſiccet, veluti Acorum.*

* Noſtrarum officinarum Calamus longè alius eſt ab eo quem hoc capite ſatis obſcurè deſcribit noſter Auctor, quippe cuius Calamus legitimus videatur à veteribus deſcriptus. Noſter verò nihil niſi radix eſt, cum aliquantula interdum foliorum particula. Cui cùm omnes notæ Acoro à veteribus adſcriptæ pulcherrimæ conueniant, Manardi & aliorum ſententiam improbare non poſſum, qui Acorum legitimũ eſſe volunt. Adfertur ad nos ex Tartaria & Lituania, necnon & in Polonia naſcitur, quibus Pruskuuorzecz nuncupatur. Eo & Germani, & Itali & Galli vtuntur, aliumq́ue Calamum non norunt. Solebat enim Antuerpiam Vlyſipone aduehi Calami genus vſuali noſtro ſimilimũ, ſed tetri odoris & ſaporis horridi, quæ nota illi communis erat cum Calamo noſtro Auctori deſcripto: Solam tamen hanc ob cauſam in vſu apud nos eſſe deſiit; licet omnes aromatarij multò efficacius, eo quo nunc vtimur, fuiſſe affirment.

NAR-

NARDVS.



De Nardo. CAP. XXXIII.

ILLVD *affirmare possum, multò plura aromata, maioriq́ quantitate, & minus adulterata ad nos adferri, vilioriǵ emi, quàm antiquitus fiebat: quod nunc Lusitanorū nauigationibus Indiæ nobis apertæ sint, ipsæq́ regiones, quæ aromata gignunt, longè cultiores nunc sint, quàm Veterum tempore fuerunt.*

Nardus. IN *eorum numero Nardum repono, quæ legitima & sine mangonio ad nos importatur, licet interdum aut maris humore sibi ascito situm contrahat, aut senio suaueolētiam illam amittat, qua initio prædita erat.*

Cahzçara. VOCATVR *autem Nardus incolis (nam Græcum & Latinum nomen notum est)* Cahzçara: *Auicennæ lib. 2. cap. 646. & omnibus huius tēpestatis Arabibus* çembul, *quod est Spica, &* çembul indi, *id est, Spica Indica: eadē* çembul. *ratione, quam nos Spicam Celticam vocamus, illi* çembul rumim *appellant. Quod autem corruptè Matthæus Syluaticus cap. 640.* Simibel *&* Sumbel *protulerit, mirum* Sumbel. *non est, cum is linguam Arabicam ignorarit: nisi malimus tempore paulatim corrupta fuisse vocabula.*

CETERVM *nascitur Nardus in Mandou & Chitor prouinciis, Regnis Delli, Bengala, & Decan vicinis, iuxta* Ganges flu. *flu. Gangem, quem incolæ* Ganga *appellant, & sacrosanctum existimant, ita vt morituri regni Bengala incolæ hoc flumine mergi se iubeant, sed pedibus duntaxat. Sunt in eo flumine certa idolorū delubra, ad quorū cultum cateruatim confluūt Mercatores è Guzarate & regno Decā, magnaq́ donaria in hæc idola conferunt, inde redeuntes sanctificati, vt ipsi sibi persuadent, imò potius à cacodæmone obsessi.*

Nardi vnicum genus. PORRO *non sunt diuersa Nardi genera: sed vnicum duntaxat mihi notū est genus, id scilicet quod ex iam memoratis locis adferri diximus. Prouenit quidem in monte*

quodam, qui altera parte Orientem ſpectat, altera Occidentem, ad quem ſcilicet occidentem ſita eſt Syria multis regionibus ab India diſcreta. Sed tamē multis aliis eius regionis locis ſata prouenit, non facilè enim ſponte naſcitur. Neque vna præſtantior eſt altera: Spicámue habet alia altera multò longiorem.

Nardus ſpōte non prouenit.
Nardi deſcriptio.

CERTE *radix eſt, ſpargens ſupra ſolum breuem virgulā ſeu caulem circiter tres palmos lōgum, cū longiſsimus, atq; alias inſuper virgulas multò breuiores: in ſumma radice ſpicæ producuntur, item aliæ per virgulas. Tali enim modo venditur in Cambayete, Aſurate & Gogua, aliiſq; portubus marinis, vnde mercatores Arabes & Perſæ petūt: potiſsimam tamen partem ab indigenis abſumi ferunt.*

INVENITVR *interdum ſordida & puluerulenta, villis ipſius plantæ in pollinem redactis. Emitur tamē ab iis quos dixi mercatoribus, et eo puluere manꝰ eluere intelligo.*

Nardus ſordida.

HAC *vnica Nardo quæ iuxta Gangem oritur, quamq; in Occidentem exportant, vtuntur medici cum Indici, tum Turci, Perſæ & Arabes. Nam quod ex ingenti precio quo antiquitus teſte Plinio lib. 12. cap. 12. emebatur, inferre volunt, noſtram Nardum non eſſe legitimam, obiectioni me ſatis reſpondiſſe arbitror, cùm dixi Indias nunc magis apertas & cognitas eſſe, quàm tempore Pliniј fuerint, & ipſa aromata maiori copia ad nos adferri.*

CETERVM *fabuloſum omnino iudico, quod Andreas Lacuna ſuis in Dioſcoridē lib. 1. cap. 6. cōmentariis ſcribit, Nardi vſum apud Indos eſſe periculoſum, quoniā ex ea fiat veneni quoddam genus mortiferum, quod nō modo hauſtū, ſed etiam cuti in ſudoribus inſperſum, hominem illico iugulet; idq; toxicum* Piſum *vocari. Nam cùm multis in India annis Medicinam exercuerim, & non modò verſatus ſim cum omnis generis medicis Aſiaticis, ſed etiam Regibus &*

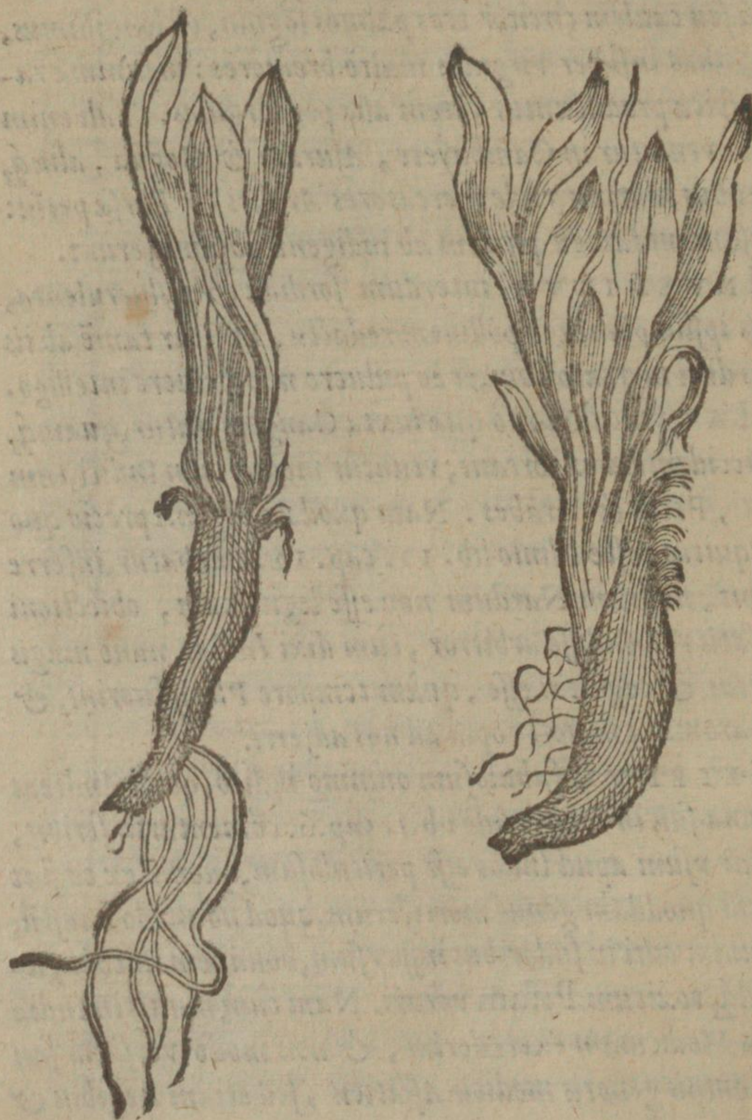
Lacunæ oſcitantia.

Piſum.

Principibus familiaris fuerim: nunquam tamen hoc Pisum videre mihi contigit, aut eius nomen audire.

Satiech. Satiach. I D *genus quod Sepulueda* Satiech *&* Satiach *appellat, id esse puto, quod ex Satiguam adfertur, celeberrimo regni Bengala portu & Emporio ad fluuij Gangis ostia.*

HIRCVLVS VETERVM.



* Cum

* Cum superiore Aprili Antuerpiæ essem, inter aliquot Nardi Celticæ fasciculos plantulas quasdam inueni, quæ ad amussim quadrabāt cum Dioscoridis Hirculo, quem libro primo de re medica cap. 7. describit, eoque Nardum Celticam adulterari refert. Nam plantula est Nardo Celticæ similis, candidior tamen, & veluti ex viridi cinerea, sine cauliculo, minoribus breuioribusque foliis, villosa admodum secundum radicem & nigricans, nulla odoris iucunditate. Folia præmansa nullum aromaticum saporem reddunt, sed lenta & viscida sunt; cum Nardi Celticæ folia & calida sint cum aliqua tamen adstrictione, & odore saporeque iucunda. Cùm igitur hoc capite noster Auctor de Nardo ex professo agat, facere non potui, quin Hirculi meminissem, eiusque hic iconem subiicerem, quam nemo hactenus exhibuit. Hirculus.

De Iunco odorato. CAP. XXXIIII.

IVNCVS *odoratus in Mazcate & Calaiate Arabiæ prouinciis maxima frequentia & abundantia nascitur, veluti in Hispania gramen vulgare quo pascuntur animalia.*

HVIVS *graminis nomina Græca & Latina nota sunt. Ab incolis autem* Sachbar *vocatur: à nonnulls verò* Sachbar. haxis cachule, *id est, herba lotoria, aut lotionibus idonea: tametsi non negem aliis etiam nominibus apud Arabes insigniri. Nam Auicenna lib. 2. cap. 598. eum ad* adhar, *Serapio cap. 19.* adher *appellant: quos sequūtur omnes Arabici & Persici medici hic agentes: florem verò vocāt* Foca. *Nam quod Syluaticus, cap. 12.* adcher *&* adhecarum *vocari scribit, corrupta sunt vocabula, Persis, qui ad iam dictas vsque prouincias pertingunt,* Alaf, *quod herbam significat, vocatur, quo nomine per excellentiam appellari potest. Apud Indos peculiare nomen non est sortitus, sed herba Mazcatensis appellatur. Sunt qui paleam de Mecha nuncupent. Nec desunt qui pastum Camelorum vocēt, nec immerito: sed tamen Cameli non sunt istic adeò frequentes, vt hoc gramen cum floribus omnino depascere possint. Sed sunt ibidē multi asini, muli, equi, quos Arabicos vocamus, boues, capræ & oues, quæ nullum aliud pabulum norunt quàm hanc herbam siue gramen.*

Haxis cachule. Adhar. Foca. Alaf. Herba Mazcatensis. Palea de Mecha. Pastus Camelorum.

DEFERTVR *quidem in Indiam, in vsum medicum*

vsurpandus. Maxima tamẽ copia per fasciculos colligatum in nauibus adsumunt equarij mercatores, vt equis substernant, ne stercoris & vrinæ pedore offendantur. Nam simulatq; maduerit, recentem substernunt, & madidum in mare abiiciunt. Sed & nautæ fasciculos aliquot secum aduehere solent, quos deinde in India vendunt. Memini in

Insula Diu. *insula Diu*, vili emisse multos Iunci fasciculos, quos in Lusitaniam cum aliis aromatibus mitterem: nullum tamen florem videre contigit. Sed nec aliquo in precio ab incolis habetur, cùm gens sit rudis & syluestris.*

NVLLVS *est huius vsus apud istius regionis incolas: sed nos duntaxat & Medici Arabes & Persæ, eo vtimur. Ipsi indigenæ eo se & sua iumenta lauant.*

NVNC *ad Auctorum qui eius meminerunt, descriptiones veniamus.*

DIOSCORIDES *libr. 1. cap. 16. laudatissimum ex Nabathæa, proximum Arabicum, quem aliqui Babyloniũ vocant, pessimum ex Africa adferri scribit. Floris, culmorum, radicisq; esse vsum. Eligendum eum qui manibus confricatus rosæ odorem emittit.*

SCIO *in iis quas supra enumeraui prouinciis, quæ Arabiæ nomine comprehenduntur, prouenire. An verò in Na-*

Nabathæa. *bathæa gignatur (quæ à Nabatoch Ismaelis nepote denominata, prouincia est Arabiæ Iudææ conterminæ) diligenter percontatus sum à medicis qui in Hierusalem, Galilæa, aliisq; vicinis prouinciis versati erãt: Sed illi responderunt, eũ quo istic vterẽtur, ex Cairo aduehi. Interrogati verò an in Cairo nasceretur, an autẽ ex Mazcate adferretur: ignorare se dixerũt, quoniã medicamẽta interdũ ignota manerẽt ob indigenarũ negligentiã. Quæ cùm audirẽ, inquirere non volui num Babylone nasceretur, tametsi id fieri posse putẽ.*

CVM *verò Dioscorides Africanum improbet, non oportet nos*

tet nos admodum solicitos esse in eo inuestigando, præsertim cùm non adscripserit qua Africæ regione proueniat. De floribus autem, cùm meam, tum reliquorum medicorum negligentiam agnosco, qui non iubeamus eum aduehi. Nostra etenim culpa factum est, vt eius vsus desierit. Iunci flos.

IN medicamẽtis odoratis, Dioscoridem incertis comparationibus plerunque vti video, quemadmodum & in hoc Iunco. Nam tritus, iucundum quidem spirat odorem, sed Rosæ haudquaquam.

IVNCVS odoratus, & Cornelio Celso Iuncus rotundus vocatur, ad differentiam Iunci vulgaris, & Cyperi siue Iunci triãgularis: sed minimè in eam altitudinem excrescit qua Iuncus est. Iuncus rotundus.

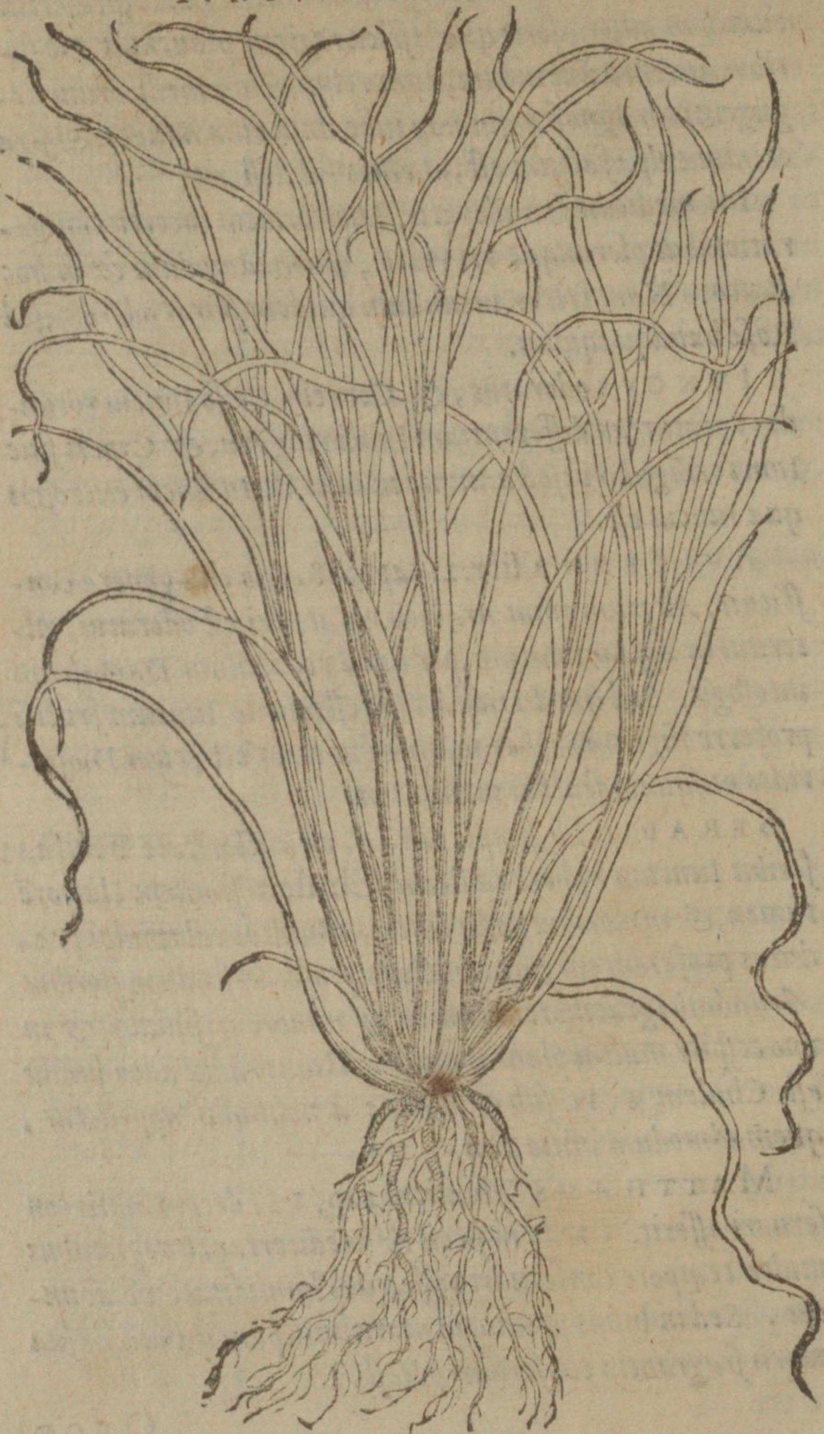
AVICENNA libr. 2. cap. 598. duo eius genera constituit. Alterum enim Arabicũ vocat, qui est odoratus. Alterum in Agiami natum, per quod vocabulum Damascum intelligit. Sed quod Dioscoridis testimonio, Iuncum fructũ proferre nigrum probet, manifestus error est, cùm Dioscorides nusquam fructus meminerit. Auicennæ lapsus.

SERAPIO lib. simpl. cap. 19. ex auctoritate Bonifaa scribit Iuncum habere radicem Chulem similem, latiorẽ tamen, & minoribus nodis cinctam, multos calamulos prædurus proferentem, qui fructum proferat similem floribus Arundinis, graciliorem tamen & minorem: simulq; & in vno cespite multas plantas nasci. Huius radix adeò similis est Chulem *, vt sub eo nomine à nonnullis appelletur, quemadmodum initio dixi. Iunci historia.

MATTHÆVS Syluaticus cap. 12. decem annis conseruari asserit. Credo in siccis & mediterraneis regionibus multo tempore conseruari posse, cùm humiditate nõ abundet. Sed in huius prouinciæ maritimis, paucis annis in sua odoris fragrantia conseruari potest.

QVOD

IVNCVS ODORATVS.



QVOD ad Brasauolū & Monachos in Mesuen cōmētatores attinet, doctè illorū argumēta refellit Matthiolus, Com. in Diosc. lib. 1. cap. 16. quare superuacaneū esse iudico quidquam iis addere. Satis tamen Monachorum in Mes. dist. 1. cap. 47. oscitantiam mirari non possum, qui Galangam Iunci odorati radicem esse contendunt, cum Galanga in China nascatur, quæ bis mille ferè leucis ab Arabia abest, & plurimum ab Iunco odorato differat tum foliis, tum radice: nec nisi sata proueniat Galanga, quēadmodum & Calamus: Iuncus verò sponte nascatur, nec seratur. Monachorum oscitantia.

Natæ sunt nobis superiore æstate aliquot Iunci odorati plantæ, ex semine Italia misso. Est verò Iuncus planta multis culmis assurgēs, tenerioribus foliis quàm gramen seu πόα (quam pulcerrimè refert) linguam mordicantibus iucunda & aromatica quadam acrimonia, quæ trita gratū quidē spirant odorē, sed in quo rosæ odor nō eluceat: nam māducata potius rosæ, præsertim saccharo conditæ, odorem æmulari videntur. Nullum protulit florē, quod serius prouenerit: imò primis frigoribus periit, ita vt annua planta censenda sit. Radix est numerosa & capillaris, non nodosa, vt ait Serapio, gustu feruido & aromatico. Eius iconem ad viuum expressam inserere hîc libuit.

* Diu vel Dio insula Oceani Indici aduersus ostia fluminis Indi (quē incolæ Diul appellant) sita est, eamq; Patalen Plinio dici putant. Cōtinet verò ea, vrbē mercurialem potentemq; admodū, & celeberrimum quendam portum, quo confluunt negociatores Veneti, Græci, Thraces (quos Rumes vulgo vocant) Persæ, Turci, & Arabes.

* Quid per Chulem intelligat noster Auctor, hactenus scire nō potui, tametsi diligentissimè perquisiuerim: nisi fortè intelligat gramen siue herbam vulgarem quam Græci πόαν vocant. Nam à quibusdam Haxis cachule nuncupari ait, id est, lotoriam herbam. Et Pandectario cap. 158. Chulem herba capillaris est. Chulem.

De Costo. CAP. XXXV.

MAGNOPERE *commendatus à veteribus fuit Costus: at nec nunc sua laude caret. Sed cùm Græci omnes tū Latini, tum Arabes, plura eius genera cōstituerint, factum est, vt magna sit orta disputatio, an legitimum Costum habeamus. Plerique negant, & radices vel in Hispania, vel in Italia natas pro legitimo Costo in Myropoliis ostēdi aiunt. Ego verò sum in ea opinione, vt vnum duntxaat Costi genus esse credam, cuius nomina primum proferam, deinde*

delineationem, postremo vsum medicum indicabo.

Costus, Cost, Cast, Vplot, Pucho.

EST *ergo Costus dictus Arabibus* Cost, *aut* Cast: *in Guzarate*, Vplot: *in Malaca, vbi eius plurimus est vsus,* Pucho, *& inde vehitur in Chinarum regionem. Græci & Latini ab Arabibus nomen mutuati sunt. Nã quod Serapio lib. simp. cap. 318.* Chost *appellat, corruptum est exẽplar, legendumq́;* Cast: *& quotquot conueni Arabes, eum nunc* Cast, *nunc* Cost, *nunc* Costi *vocant.*

Cast, Costi.

NASCITVR *circa Guzarate, inter Bengala, Delli & Cambaya, in Mandou & Chitor: Inde multi currus Vplot, Spica, Chrysocolla, aliisq́; mercib⁹ onusti aduehũtur, in vrbẽ primariam regni dictã Amadabar, quæ in desertis sita est, & in Cambayete non procul à mari sitam vrbem: vnde postea per maiorem Asiæ nonnullã Africæ partem, & vniuersam Europã deuehuntur prædictæ merces. Quoniã verò in Chrysocollæ mentionem incidimus, sciendum est, eã vulgo* Borrax *nuncupari, Arabibus atq; Guzarate incolis* Tincar, *seu* Tincal: *metallicã autem hic eius esse naturã, vtpote quæ è monte quodam Lusitanicis leucis centum à Cambayete distãte, eruitur. Magnus eius vbiq; vsus in ferruminando auro, reliquisq; metallis: ab Indis verò medicis rarò vsurpatur, præterquam ad scabiem. Sed neque nos ea frequenter vtimur: iniicitur duntaxat in vnguentum citrinum, fucos muliebres, & vnguenta ad profligendam scabiem parata. Ex earum mercium est numero, quas regio edicto vetitum est in Lusitaniam asportari.*

Borrax. Tincal. Tincar.

Costi historia.

DESCRIBITVR *autem Costus**, *ab iis qui viderunt Sambuci effigie, & Arbuti aut Azimbri * magnitudine, florem odoratũ proferens. Præcellit is qui intus candidus est, cortice cinereo: inuenitur tamen etiã colore buxi, cortice pallescente. Tanta est odoris fragrantia præditus, vt plerisq; nares feriat, et capitis dolorem excitet: gustu minimè*

mè amaro, nec etiam dulci, tametsi iam senescens interdum amarescat. Nam recens acri gustu est, vt reliqua aromata.

Hoc vtuntur in multis medicamentis Indici medici. Hunc in Ormuz mercatores exportant, quo Corasones & Persæ confluunt: inde in Adem, quo huius emendi cum aliis mercibus gratia Arabes & Turci conueniunt. Nec mirum est, si eius loco, alio medicamento officinæ vtantur in regionibus procul à Lusitania dissitis, quandoquidē exigua admodum quantitas in Lusitaniam defertur.

Costi tria genera apud Veteres.

Qvoniam verò Veteres tria Costi genera constituunt *: videlicet Arabicum, qui sit candidus, leuis, eximia odoris suauitate: Indicum leuem, amarum, & nigrum: & Syriacum, grauem, colore buxeo. Perquisiui à negociatoribus Arabibus, Persicis & Turcis, vbinā tanta Costi copia consumeretur, quæ ad eos hinc exportaretur. Responderunt illi maximam partem in Asia minori & Syria consumi, sed & etiam apud Arabes & Persas. Interrogati verò an alius quispiam Costus apud eos nasceretur, negarunt nasci. Idem percontatus sum à Nizamaluci medicis; sed negarunt illi alium se Costum vidisse vnquam, quàm qui ex India ad eos perferretur. Vnus tamen illorum olim Xatamas medicus fuerat, diuturnóque tempore in Cairo & Constantinopoli medicinam fecerat. Vt autē tam diuersa nomina sortiretur, occasionem præbuisse negociatores puto, qui ex variis regionibus oriundi erant.

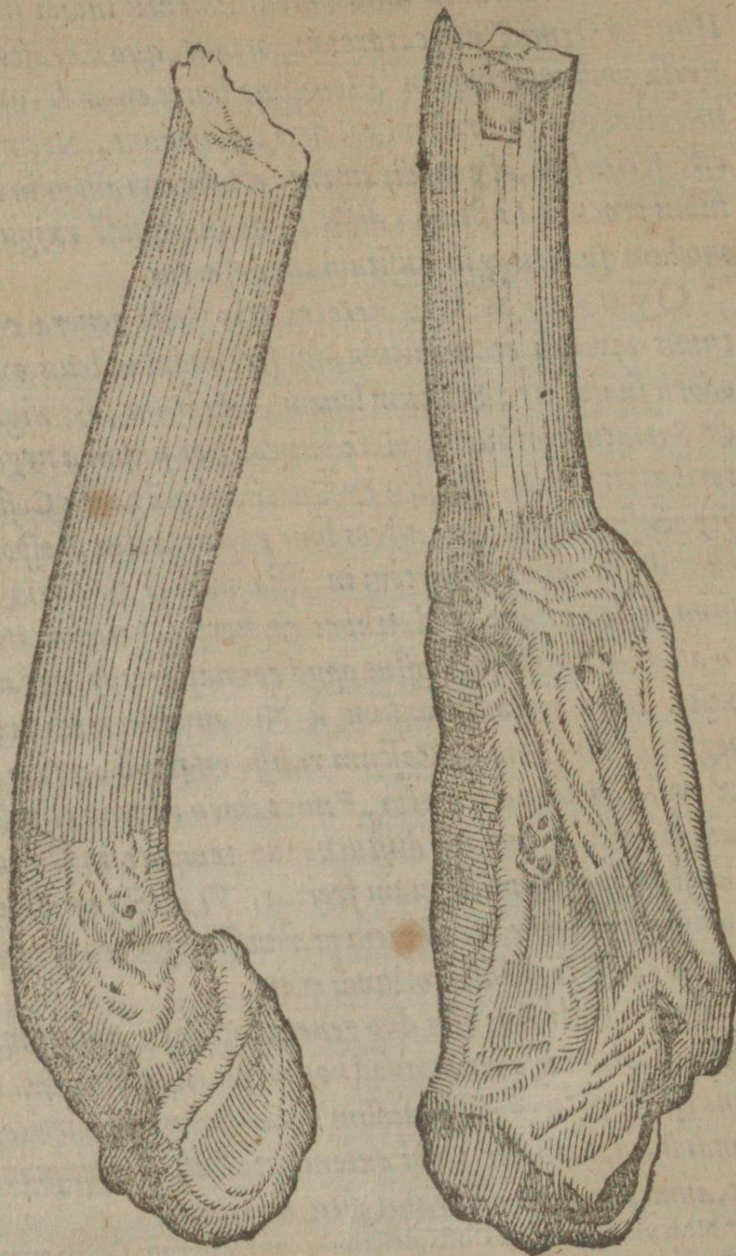
Costus amarus & dulcis Arabibus.

Qvod Arabes eius duo genera faciant, amarum & dulce: factum esse puto, quòd hoc medicamentum cùm recens est & incorruptum, nullius amaritudinis sit particeps, candidiusq; persistat: vbi autem vetustate corrumpi incipit, amaritudinem contrahit, fitq; nigricans.

* Non videtur huius Costi descriptio cum Veterum Costo conuenire. Nam ex Dioscoridis descriptione satis manifestum est, illorum Costum radicem fuisse, cùm ait: Sunt qui, admistis Helenij Comageni

præduris

COSTVS INDICVS.



præduris radicibus, adulterent. Verisimile enim non est, truncum aut ramum fruticis tantam habere similitudinem cum radice, vt radice adulterari possit. At nostri Auctoris Costus minimũ radicis habet, & ferè nihil nisi lignum est suo cortice contectum. Quare aut veteres Costum ignorasse dicendum est, aut Arabum Costum (si quidem hic descriptus Costus illorum Costus est) à veterum Græcorum Costo diuersam esse plantam.

COSTI genus Antuerpiam è Lusitania inuehitur solidum, cortice cinereo, intus candicans, interdum verò cinerei coloris; odorata est admodũ radix, violaceum siue irinum spirans odorem, præsertim dum manditur, ea parte qua extra terram eminet, plerunque inhærere adhuc conspicitur caulis fragmentum ferulaceum quiddam referens, & fungosam medullam continens, vt facilè appareat Costo nostri Auctoris plurimum conuenire. Eius iconem, qualis videlicet ex sicca radice exprimi potuit, hîc adiiciendam curaui.

* Nisi per Azimbro iuniperum noster Auctor intelligat (Zimbro enim Lusitanis Iuniperus est(quid sit, ignorare me fateor.

* Venetiis interdum adfertur Costi quoddam genus Gingiberis radicibus adeo simile, vt nihil supra, intus etiam fibrosum, sed pallescẽs, & eximiæ amaritudinis.

NON desunt, qui Zedoariam vsualem inter Costi genera referant, & primum apud Dioscoridẽ descriptum Costũ esse autument, quod multas notas habeat, quæ Arabico illius Costo pulchrè quadrent.

De Turbit. CAP. XXXVI.

DE Turbit Arabum magna est inter recentiores Medicos controuersia. Nam nonnulli Tripoliũ Græcorum esse volunt: alij Pityusæ radicem esse contendunt: alij Alypi. Sed errant omnes mea sententia. Siquidem Turbit plantam & virentem vidi, & floribus exornatam, quæ planè diuersa est ab iis quas in medium proferunt.

QVOD *igitur nos* Turbit *vocamus, eodem nomine &* Turbit. *Arabibus, & Persis, & Turcis appellatur: tametsi Andreas Bellunensis in suis emendationibus* Terbet *vocet. In Guzarate, vbi plurimum nascitur*, Barcaman: *in Canara*, Barcaman. *cuius prouinciæ est Goa*, Tiguar. Tiguar.

EST *autem Turbit planta, radice neque magna, neque* Turbit historia. *longa, caule hederæ modo per solum extenso, digiti craßitie, interdum craßiore, duos palmos longo, interdum verò multò longiore. Folia Althææ profert; flores etiam similes, è can-*

dido rubentes, nonnunquam omnino candidos, non (vt quidam volunt) colorem ter die mutantes. Est verò duntaxat vtilis & gummosa caulis pars inferior iuxta radicem: reliqua pars gracilior est, & comosior, quàm vt vtilis esse posſit. Nonnunquam radix cauli adhæret, ſed inutilis, cū caulis duntaxat in medicum vſum recipiatur. Tota autem planta inſipida eſt cùm colligitur.

Turbit natales.

PROVENIT in maritimis, verùm non adeò mari vicinis, vt vnda allui poßit: ſed duabus, interdum tribus à mari leucis ſeu miliaribus. Plurimum naſcitur in Cambayete, Surrate, Dio inſula, & Boçaim, *locisq; vicinis. Inuenitur & in Goa: ſed à medicis improbatur, nec eo vtuntur. Intellexeram etiam in Biſnager prouenire, quod centum quinquaginta & amplius leucis à Guzarate diſtat: ſed poſteà reſcitū eſt, eò ex Guzarate deportari, vnde etiā magna copia in Perſiam, Arabiam, Aſiam minorem, & Luſitaniam exportatur: Nam ſi aliquod in Biſnager naſcitur, viribus adeo infirmis eſt, vt à medicis recipiendum non cenſeant.

FIERI poteſt, vt aliis etiam per Indiā locis gignatur (non enim ſeritur, ſed ſponte prouenit) ſed id incertum eſt, ob indigenarum negligentiam.

Turbit qua ratione gummoſum fiat.

CETERVM in Turbit delectu, duo ſolent à Medicis requiri, vt gummoſum ſit & album. Non omne verò gummoſum eſt natura: Sed quoniam viderūt Indi à gummoſitate, optimi Turbit notas nos petere, ſolent eius plantam, ante quàm eam colligant, aut contorquere, aut leuiter vulnerare, quo liquor exiliat & denſetur. Deinde poſt aliquot dies redeunt, & gummi ſiue concreto liquore plenos caules reperientes, eos colligunt. Id mihi retulit affinis meus medicus in Baçaim, qui aliquoties cum ipſis Indis colligendi gratia profectus eſt, & hanc eliciēdi ſucci rationē obſeruauit. Nam cùm iuſſiſſet aliquot plātas intactas relinqui, eas mi-
nimè

nimè gummosas inuenit, aut nonnullas tantum pauco cum gummi. Ex eo igitur deprehendere licet, gummi nihil ad præstantiam agere, sed id plerunque præstantius censendũ esse, cuius gummi non appareat, quippe quod in ipsa planta reconditum sit. Non negauerim, quin etiam Turbit gummosum sine contorsione reperiatur: sed vt facilius liquorem suum aut gummi exerat, contorqueri & vulnerari plantam certum est.

ALTERA *probationis nota est, vt sit candidum. Siccatum ad solem, candidum est: in vmbra verò siccatum, tametsi nigrescat, non minus fortè bonum est, quàm album in sole siccatum.* Turbit delectus.

EST *verò Turbit Indicis medicis medicamentum pituitam deiiciens, cui interdum si absit febris, Gingiber adiicere (vt etiam alius purgantibus medicamentis) solent: alioqui plerunq; sine Gingibere ex decocto pulli gallinacei, aut ex aqua exhibent. Præfertur autem quod in Cambaya natum est. Memini me in insula Dio emisse singulas quas vocant manus, vna tanga*, Pendunt autem singulæ manus viginti septem libras. Sed postea intellexi eum, à quo emissem, duplo minoris emisse.* Turbit facultates. Tanga. Manus.

CETERVM *longè nobis aliud Turbit * describunt Arabes, quàm id quod modò exhibui. Siquidem Mesue lib. 2. de simpl. med. cap. 2. ait radicem esse herbæ folia Ferulæ minora ferentis, & ex earum plantarum genere quæ lacteo succo turgent: varia eius inueniri genera, videlicet domesticum, syluestre: magnũ, paruũ: albũ, nigrum, & flauũ: & in locis siccioribus gigni, quod ex succi densitate deprehenditur. Septem verò in eius delectu obseruanda: vt sit candidum, intus cauum siue vacuum & arundinosum, & gummosum, cortice cinereo, planum, fragile, & recens: crassum autem siue densum improbari. Sed, quod eius pace* Turbit Arabũ. Turbit Arabũ delectus.

dixerim, ex aliorum relatu suum Turbit descripsisse potius videtur, quàm legitimum vidisse. Nam neque forma conuenit, nec è lacte madentium plantarum est numero, nec eius domesticum genus inuenitur: cum vniuersum sponte in incultis proueniat. Alterũ genus interdum altero esse maius verum est. Color autem aut albus, aut flauus, aut niger naturalis eius plantæ non est: sed pro præparationis ratione contrahitur. Nam quod probè præparatum, suóue tempore collectum non est, album esse non potest. Nascitur verò potius locis humentibus quàm siccis. Neque albedo & gummositas probitatis sunt indicia, veluti iam dixi. Neque arundinaceum aut ferulaceum est, aut planum, aut fragile, nisi nimia siccitate exsuccum. Densum autem potius mihi videtur probandum, quàm improbãdum, quippe quod plus substantiæ contineat, modò cariosum non sit.

Turbit è Lactariarum numero non est.

SERAPIO *lib. simp. cap. 330. Tripolij Dioscoridis historiam ad suum Turbit transtulit. Sed si cùm legitimi quã exhibemus Turbit descriptione conferatur: manifestè eius error deprehendetur. Nam neq; folia Isatidis habet, neque eius caules in summo diuiduntur, sed in mucronem desinũt largo foliorum prouentu ornatum. Flos non mutat ter die colorem, neq; eius radix odorata est, aut venena arcere adhuc deprehensa est.*

Tripolium nõ est Turbit.

DENIQVE *non est Alypum Dioscoridis, vt recentiorum quidã existimant, cum eius historia Alypi descriptioni planè repugnet, & facultates sint diuersæ: Turbit enim pituitam duntaxat purgat, Alypum atram bilem deiicit. Neque, vt iam diximus, cuiquam è lactariis comparari potest, quæ non sine noxa in corpus admittuntur: cùm Turbit legitimum nullam acrimoniam habeat, & sine molestia pituitam deiiciat.*

Alypum non est Turbit.

PORRO *huic errori ansam præbuisse puto Arabes, qui*

Arabes erroris auctores.

qui conspicientes apud suos in vsu esse Turbit ab India petitum, id ad Græcorum aliquam descriptionem ilico referre voluerunt, Græcis omne plantarum genus fuisse cognitum existimantes. Sed satius multo fuerat, ea ratione omnia nō confundere, & simplicem aliquam eorum medicamentorū, quæ illis non erant probè nota, descriptionem contexere.

* Baçaim vrbs est vasta, multas alias vrbes & pagos sub suo dominio habens: quinquaginta leucis ab insula Diu abest, & Regi Lusitaniæ paret.

* Monetæ genus Indicum Tanga est, quod sexaginta Lusitanicis regalibus æstimatur, hoc est, duobus ferè Castellanis regalibus, aut septem assibus Gallicis. Regale enim Castellanum triginta & sex Lusitanica conficit. Tanga.

* Turbit à nostro Auctore descriptum longè aliud est ab eo, quo vulgo in officinis vtuntur, De quo qui plura volet, consulat eruditos Matthioli commentarios in capita 30. 51. & 78. libri quarti Dioscoridis. Per vniuersam Hispaniam Thapsia abundè nascitur, eius radice pleræque Hispaniæ officinæ pro Turpeto legitimo vtuntur. Non desunt etiam multis per Europam locis, qui Scammonij radicem concisam pro legitimo Turpeto ostendant, atque in sua medicamenta recipiant, vt his manifestum esse potest, qui scammoneæ radices siccas cum illorum Turpeto diligentius contulerunt.

De Rhabarbaro. CAP. XXXVII.

NON *est operæprecium multa de Rhabarbaro recensere, cum omnibus notißimum sit medicamentum. Silentio tamen prætermittendum non duxi, quod hic in India didici: videlicet, omne id Rhabarbarum quod in Indiā, Persiā & Europam importatur, esse in Chinarū regione natum. Nam ex Chinarum regione per Tartariam Ormuz & Alepum defertur, inde in Alexandriam, & tandem Venetias, vnde reliqua Europæ regna petunt. Nos præter id quod nauigiis ex China infertur, eo etiam vtimur quod Persæ ex Ormuz aduehunt, quod minus teredinem & cariem sentit, quàm quod ex China nauigiis infertur. Siquidem plus corrumpuntur aromata, quæ per mare inuehuntur vnius mensis spacio, quàm quæ terrestri itinere importātur vnius anni tempore. Præterea India, præsertim in maritimis, ma-*

Rhabarbarum omne in Chinarum prouincia nasci.

ximè humida est, & huiusmodi aromata diu integra seruare non potest. Nam Rhabarbarum sub mensem Maium in Indiam locis videlicet maritimis importatum, nisi ante Septembrem absumatur, planè inutile est, & abiiciendum: corrumpitur enim, vt pleraque alia aromata quatuor illis mensibus hybernis, qui sunt Iunius, Iulius, Augustus, September. Interea aliud recentius ex Ormuz importatur, quo vtuntur, idq́ue quod in maritimis hybernauit, in mare abiiciunt.

Rhabarbarum Samarcandarinum.

REFERVNT genus quoddam nasci in certa Tartariæ vrbe nomine Samarcandar: sed quod improbum sit, nec nisi iumentorum purgationibus vtile.

Rhauã Chini. Rauam.

NVLLVM autem est Rha barbaricum, aut Indicum: sed solummodo Chinense, quod Rauam Chini Persæ appellant, Mauritani tamen pleriq; solummodo Rauam.

ALIQVANDO in Couchin intellexi Rhabarbarum ab indigenis interdum decoqui aut distillari, & eius decocto aut stillatitia aqua sese purgare, eamq́; esse causam, cur interdum tam facilè teredinem sentiat & corrumpatur. Sed cùm neminem audiuerim, qui hæc ita sese habere, se vidisse diceret, affirmare non ausim.

De Radice Chinæ. CAP. XXXVIII.

Radix Chinæ.

NASCITVR hæc radix in Chinarum vastißima regione, quæ Moscouiam vsque extendi creditur. Quoniam verò per totam hanc prouinciam, & etiam in Iapan sæuit lues Venerea, quam alij Neapolitanum morbum, alij Gallicum vocãt, nostri scabiem Hispanicã, Persæ Bade-Frangi (tametsi etiã simpliciter Fringui) quod morbum Gallicum sonat; aperuit Deus huius regionis incolis vsum radicis cuiusdam, quæ apud eos nascitur, vt huic malo succurreretur. Quemadmodũ in nouo orbe Guaiaci vsum ostendit, quoniã ea pars orbis etiã hoc morbo ab omni hominũ memoria infestata

Bade-frangi.

festata fuit. Ibi contractũ morbum in Europam adferentes Hispani anno Redemptionis humanæ 1493. reliquis nationibus communicarunt. Nobis verò primùm innotescere cœpit huius radicis vsus post annum quingentesimum trigesimum quintum supra millesimum, adferentibus eam huc Chinensibus quibusdam ea lue infectis, qua se, interea dum hic negociarentur, curarent.

Lues venerea primũ in Europa 1493. anno

CETERVM anno ante quàm huius radicis vsus in India innotesceret, huc è Lusitania delatus sum, nonnullas facultates mecũ adferens, atq; inter eas, Ligni Guaiaci libras quingentas. Ex eo, tametsi multum sublatum esset, dum in Liburnicam inferretur, & efferretur, mille tamen aureos contraxi Lusitanicos, quoniã magna auiditate è Lusitania expectabatur hoc lignum, quòd multi malè perirent inunctionibus: & forte tum tẽporis nemo præter me aduexerat. Curati ergo fuerunt plurimi meo ligno. Sed eo absumpto, cùm nouum è Lusitania non importaretur, eius, quod iam decoctum fuerat, libra quinque Lusitanicis aureis væniit.

FACTVM est, vt eo tempore mercator quidam in Diu insula narraret inclyto viro Domino Martino Alfonso de Sousa meo mœcenati, qua ratione à Gallica scabie curatus fuisset quadam radice è Chinarum regione allata, cuius vires magnis laudibus euehebat, quoniam qui ea vterentur, extrema illa victus ratione non egerent, qualis in Guaiaci vsu obseruabatur, sed tantùm abstinerent à bubulis & suillis carnibus, pisce & crudis fructibus: tametsi ne in China quidem piscibus abstinerent, quoniam magni sunt helluones. Cùm inualuisset is de radice rumor apud vulgus, mirum in modum hanc radicem videre auebant, atque ea vti, quoniam molestè ferebant extremam illam victus rationem, quàm in Guaiaci vsu obseruare cogebantur. Adde quòd huius regionis incolæ ob otiosam vitam na-

Qua ratione primũ Radix Chinæ Lusitanis innotuerit.

tura ſint magni epulones. Sub id tempus appellunt Malacã Chinenſes liburnicæ, paululum huius radicis in ſuum vſum adferentes. Sed id paululum tanta auiditate requiſitum fuit, vt in ſingulas huius radicis gantas (pondus eſt apud eos viginti quatuor vncias pendens) decem Luſitanicos pendere oportuerit. Poſtea verò aduehentibus eam magna copia Chinenſibus Liburnicis, minui cœpit precium, ita vt nunc ganta ematur duntaxat regali caſtellano.

Ganta.

AB eo tempore vileſcere cœpit Guaiaci vſus, atque ex India relegari, tanquam Hiſpanus quidam, qui indigenas fame enecare vellet.

CETERVM, vt ad inſtitutum reuertamur, non ſine cauſa, tantis laudibus effertur Chinæ radix. Nam obſeruatis, quæ in hoc morbo obſeruanda veniunt, natura morbi, anni tempore, regione, ſexu, ætate, & temperamento ægri, mirabiles eius ſunt effectus: tametſi non deſint ex recentioribus, qui eam acriter, ſed immeritò damnent.

Radicis Chinæ mirabiles effectus.

Præparationis modus.

IN magnis doloribus & inueteratis, huius radicis vncia in ſex aquæ ſextariis * coquitur, ad dimidij vſque humoris conſumptionem. Seruatur id decoctum vſui, vaſe aliquo vitreo aut figulino vitrato. Spuma verò inter bulliendum colligitur, & vtiliter vlceribus tumoribusq́ue imponitur. Salutaris eſt etiam denſus ille vapor inter coquendum exhalãs, ipſis doloribus. Interdum calido decocto tumores fouemus: nonnunquam lineos pannos decocto madidos vlceribus imponimus, eaq́ue mundamus.

Chinarum regio frigida.

SOLENT Chinenſes maiori quantitate in ſua regione aſſumere, cùm frigida admodum ſit. Quos cùm imitari vellent huius regionis nonnulli, radicis duas vncias, addita interdum ſemiſſe, in præcedenti aquæ quantitate decoquẽtes, ob nimium medicamenti calorem in grauia inciderunt ſymptomata. Sed & quod mihi accidit, prætereundum non duco.

duco. Sciatica laborans, huius radicis decocto vsus sum prouocandi sudoris causa. Sed cùm calidum haurirem, vt initio ferebat consuetudo: in tantos hepatis ardores incidi, vt vniuersum corpus erypsipelate & phlegmone laborare cœperit, necesseq; fuerit statim venam secare, decoctum hordei cum saccharo rosato sumere, & aëri me exponere, vt sanitatem pristinam recuperarem. Itaque meo periculo facti sapientiores reliqui, calido decocti potu, & tanta radicis copia in posterum vti desierunt.

Ante omnia deligenda est radix ponderosa, recens, firma, quæ neque teredinem, neque cariem senserit, & quæ candida sit: melior enim talis est, quàm rubescens. Huius vnciam in sex aquæ sextariis decoquimus ad medias, aut ad tertiam partem, pro morbi & ægri natura, subinde ea medicamenta iniicientes, quæ huius radicis facultates corrigant. Exempli gratia. Si dolor capitis aut neruorũ adsit, rorem marinum, aut rosas iniicio: Si obstructionibus hepar laboret, apium: si ardor adsit cum obstructione, intybum: si vlcus vesicæ aut renũ infestet, additur glycyrrhizæ succus: interdum radici admisceo æquale pondus hordei.

Radicis Chinæ delectus.

Eius vtendæ ratio.

Solent autem huius radicis decoctum sumpturi, prius syrupis conuenientibus purgari, quibus (quoniam plerunque materia quæ peccat pituitosa est) Turbit aut Agaricum maiuscula quantitate indimus, aut nonnunquam syrupos Chinæ decocto diluimus. Bene purgato corpore radicis decoctum propinare incipimus, post decimumquintum diem, minoratiuo, si opus sit, exhibito: item alio interdum post trigesimum diem, quod ex manna constet, aut caßia solutiua, aut Rhabarbaro macerato ipsius radicis Chinæ, aut hordei, prunorúmue, vel glycyrrhizæ, aut intybi decocto. Toto hoc tempore, si aluus singulis diebus libera nõ erit, clysteres ex radicis decocto, melle rosato, oleo violaceo, et caßia

solutiua paratos iniicimus, habita necessitatis ratione.

QVOD *si nimium incalescat æger, radicem minus decoquimus, aut eius decocto aquam intybi, vel fumi terræ, si adsit, aut buglossi, iniicimus. Quod si nec hoc sufficit, decoctum subtrahimus, curationemq́ in aliud tempus magis opportunum differimus.*

HOC *decoctum interdum intra vigesimum diem curat, interdum serius, interdum verò citius. Vulgariter tamen ad decimum quintum vsque diem dolores augentur, & intenduntur, deinde paulatim mitigantur. Nonnullos vidi, qui licet aliquoties hoc decoctum sumpsissent, postrema tantùm dieta curati sunt. Alios item, qui nullo modo curati sunt, quòd forsitan frigidiores essent humores. Itaque consulo, vt qui in Europa hac radice vtentur, eius quantitatem augeant, cùm frigidior sit regio.*

Medicamenti dosis.

IN *singulas verò curas, radicis vsus esse solet ad vncias triginta, vnciis totidem dierum numero, quibus cura perficitur, respondentibus. Raro calidum decoctum exhibeo, nisi in vehementibus & inueteratis doloribus, quando sudoribus materiam euacuari oportet: tunc enim bis singulis diebus exhibetur, mane scilicet & vesperi. Hæc autem vulgaris est victus ratio.*

Victus ratio.

Datur caro gallinarum, pullorum gallinaceorum, & veruecina elixa cum salis momento (id enim modicè sumptum noxium esse non puto) & croco, & coriandro sicco. Interdum eadem assa exhibetur, habita morbi ratione. Vinum omnino adimo, nisi ad stomachi ex multa pituita contractam debilitatem, appetentiæq́ deiectionem tollendam, decoctum sumatur: tum enim radicis decocto dilutum ægris propinatur, appetentiam enim ciet, & concoctionem plurimum iuuat. Pane mellito vtuntur Chinenses.

Radix Chinæ præstantior in

EFFICACIOR *est hæc radix in inueteratis morbis,*

bis, vbi videlicet magni tumores, & vlcera maligna adſunt, quàm in recentibus morbis. inueterato quā recēti morbo.

SVNT *& aliæ hac radice vtendi rationes. Nam quoſdam in Balagate vidi, qui calido radicis decocto eiuſdem radicis tritæ drachmam cum ſemiſſe iniicerent, quotieſcunque mane & veſperi ſumerent.*

SVNT *qui mane laminam conſeruæ ex huius radicis puluere & melle paratæ (aut ſaccharo, ſi magnus adſit calor) edant, deinde radicis decoctum bibant. Augetur autem, aut minuitur pulueris quantitas in hac conſerua, & quandoque corrigitur, pro Medici arbitrio.* Conſerua è radice Chinæ.

VARIANDA *ſunt interdum remedia. Memini ſolo decocto binos curaſſe, quibus teſticuli intumuerant.*

HAC *radice adhuc tenera, Chinenſes cum carne elixa veſcuntur, veluti apud nos napis aut rapis cum carnibus elixis veſci ſolemus.*

HVIVS *radicis aquam ſtillatitiam vtilem fore credo, ſi quis eam nanciſci poſſet. Ego ſanè deſtillatoria organa in Chinarum regionem miſi, vt ex ea radice liquorem mihi eliciant. Neſcio an impetrabo.* Aqua ſtillatitia è radice Chinæ.

VTILE *eſt etiam huius radicis decoctum, præter eos morbos qui cum contagio luis venereæ commune aliquid habent, ad paralyſes, tremores, articulorum dolores, ſciaticā, podagram, tumores ſcirrhodes & œdematodes, tum etiam ſtrumas extirpat. Succurrit ventriculi debilitationi, inueterato capitis dolori, calculo & veſicæ vlceribus. Huius enim decocti vſu plerique liberati ſunt, cùm nullis ante medicamentis iuuamen ſenſiſſent.* Radicis Chinę facultates.

CETERVM *indigenæ hanc plantam* Lampatam *vocant: trium aut quatuor palmorum altitudine aſſurgit, cauliculis tenuibus, quos rara folia cingunt, mali Aſſyrij iunioris ſimilitudine, radix palmi longitudine, interdū craſſa, nonnun-* Lampatam. Radicis Chinę deſcriptio.

nonnunquam tenuis, quæ recēs eruta, admodum tenella est, & cruda aut elixa mandi potest. Ego vnicam duntaxat plantam hîc in Goa vidi, eamq́; perpusillam, quæ siccitate periit, ante quàm excreuisset. Si seretur ea radix, iuxta arbores serendam esse perhibent, quoniam suo complexu hederæ modo eas scandit.

Mulieres ad ægros non admittendæ.

INTELLIGO *eos qui hoc decocto vtuntur, mulierum conspectu vehementer ad libidinem accendi. Quare consultum videtur, vt per curæ tempus nullæ ad ægros mulieres admittantur.*

SED *quoniam in Chinensium mentionem his cōmentariis plerunque incidimus, præsertim verò hoc capite, non alienum ab instituto erit, si ex his quæ de illis à fide dignis viris accepi, paucula hîc proferam.*

Chinenses Schitæ sunt.

SVNT *ergo Chinenses Asiatici Schitæ, qui licet gens Barbara esse æstimētur, in negotiatione tamē & manuariis operibus censentur admodum industrij. Sed neque in literarum cognitione cuiquam regioni cedere æstimantur. Habent enim leges scriptas Iuri Imperatorio similimas, vt ex libro quem eorum legibus inscriptum apud Indos asseruari audio, videri potest. Vnam ex his legibus exēpli gratia proferam, quæ est, Non esse integrum viro, mulierem, cum qua viuente marito adulterium commiserit, post mariti mortem, matrimonio sibi iungere.*

Doctrinę gradus apud Chinenses.

INTELLIGO *etiam apud eos doctrinæ gradus & præmia esse: Eruditis etiam viris, Regis totiusq́; regni moderationem committi. Sed & in eorum picturis, viros è suggestu legentes, & auditores circum adstantes conspicere licet. Huc adde artem typographicam tam vetustam apud illos esse, vt omnem hominum memoriam superet, & semper vsurpatam apud eos censeant.*

Typographica apud Chinēses vetustissima.

* Hoc loco etiam noster Auctor vocabulo Canada vtitur, cuius interpretationem cap. de Opio dedi. Cùm itaque radicis Chinæ vnciā in qua-

in quatuor aquæ Canadis decoqui dicat; ob rationes eo capite adductas, quatuor Canadas in ſex Sextarios verti.

Nunc per vniuerſam Europam radicis cuiuſdam vſus inualuit, quã Hiſpanico nomine (illi enim eius vſum primi ex Peru in Europam inuexerunt) çarça parilla vocant, quaſi dicas Rubum viticulam. Cuius ſanè magni ſunt effectus, & Radici Chinæ ſuam laudem adimit, quæ non niſi carioſa & longa vectura emarcida ad nos peruenire ſolet. Qui de çarça parilla plura requiret, Matthioli Epiſtolas, & eius in Dioſc commentarios legat. Et nos breui, Deo annuente, eius hiſtoriam cum icone exhibebimus, atque à Smilace aſpera volubiliſque genere (quas çarçam ſiue Zarſam parillam nonnulli arbitrati ſunt) plurimum differre oſtendemus. çarça parilla.

De Croco Indico. CAP. XXXIX.

APPELLATVR *hæc radix in Canara* Alad: *ſic etiam in Malauar, ſed propriè* manjale: *in Malayo*, cunhet: *à Perſis*, darzard, *quod lignum luteum ſonat: ab Arabibus* habet. Alad. Manjale, Cunhet, Darzard. Habet.

NASCITVR *plurima in regionis Malauar parte, videlicet in Cananor, & Calecut. Prouenit etiam hic Goæ, ſed exigua quantitate.*

MAGNA *eius copia ad Arabes, Perſas, & Turcos defertur, qui omnes apud ſe non naſci, ſed ex India adferri fatentur.*

HVIVS *mentionem facere videtur Auicenna libr. 2. ducenteſimo capite* ✳ *&* Chaledfium *ſiue* Chaliduniũ *appellare. Sed cùm dubitanter hæc ſcribat, aliorumq́ auctoritates citet, tanquã de re non multũ ſibi perſpecta, nihil affirmare poſſũ. Fieri autẽ poteſt, vt corruptũ ſit vocabulũ, vocataq́ ſit hæc radix initio Arabibus* aled, *quẽadmodũ et Indis, poſtea verò corruptè* Chaledfiũ. *Vt autẽ hoc facilius credã, me impulit, quod eum, caput de* curcuma *ſiue* curcumani *lib. 2. cap. 166. (quod etiam huic radici ſimile eſt) ſcripſiſſe videam. Solet enim Auicenna de ſimplici aliquo medicamento dubitans, diuerſa (vti diximus) ſcribere capita. Neque eorum auctoritas me mouet, qui per Curcuma Chelidonium intelligi dicunt, quoniam crocea ſit radice,* Chaledfium. Chalidunium. Aled. Curcuma. Chelidonium.

ſcribat-

scribátque oculis perutile esse, quæ notæ etiam Chelidonio conueniunt. Nam tametsi vulgo hac radice vtantur ad tingendos condiendosq́ cibos, cum hic, tum apud Arabes & Persas, ob eam nimirū causam, quod viliori ematur, quàm noster crocus, qui apud eos etiam prouenit: huius tamen etiam in medicina vsus est, præsertim autem in ocularibus medicamentis: tum etiā ad psoram, si cum mali aureæ succo, & Cocci, siue nucis Indicæ oleo misceatur. Quibus affectibus Auicenna vtroque illo capite chaledfium & curcuma *vtilia esse scribit.*

Croci indici vsus.

Croci indici historia.

E S T *autem hæc radix recens, intus crocea, foris verò Gingberi ipersimilis, foliis Milij maioribus, cauleq́ foliaceo. Vehementi amaritudine & acrimonia, dum recens est, caret, ob multam humiditatem: siccata verò acris est, sed non adeo vt Gingiber: putoq́ sine noxa posse sumi.*

* In nostris exemplaribus Auicenna libr. 2.cap.200. Chelidonium describit. Capite autem 166. de Chorcumani, siue Chorchumma agit, cum hac interpretatione. Et est fex olei de Croco. Ceterum de Officinarum Curcuma, quod Dioscoridis Cyperum Indicum volunt recētiores, lege Matthioli tum aliorum commentarios.

De Galanga. CAP. XL.

E S T *Galanga medicamentum vsibus humanis valde necessarium, sed veteribus Græcis ignotum, & Arabibus non satis perspectum.*

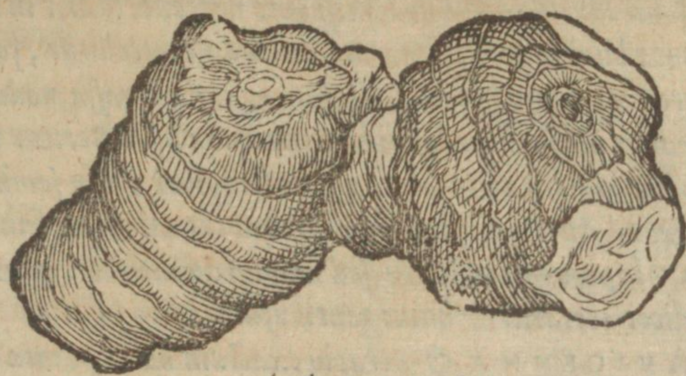
Caluegiam.

D I C I T V R *autem* Caluegiam *Arabibus. Et licet omnes Mauritani, vt Serapio lib. simp, cap. 332. corruptè legit,* Culungem, *aut* Galungem *scribant, fides eis adhibenda non est, quoniam omnes Arabes* Caluegiam *nuncupant.*

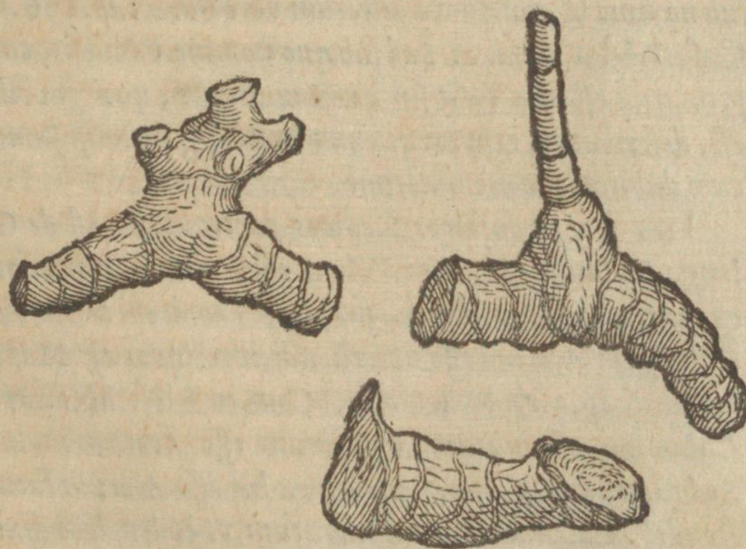
Culungem. Galungem.

E S T *verò Galanga duplex. Altera minor, odorata, quæ ex Chinarum regione huc, inde in Lusitaniā defertur: eam incolæ* Lauandon *appellant. Altera maior, quæ crassior est priore, ignauior tamen & viribus infirmior. Nascitur*

Galanga duplex. Minor galāga. Lauandon. Maior galāga.



Galanga maior



Galanga minor.

Lancuaz.

tur hæc in Iaua, & incolis Lancuaz dicitur. Nos tamen hic in India vtramq; Lancuaz appellamus.

Galangæ historia.

Galanga recẽs in acetariis.

PORRO minor duorum palmorum altitudine fruticat, foliis Myrti, radice nodosa, sponte nascens. Maior in Iaua nata binûm ferè cubitorum altitudine attollitur, foliis mucronatis in modum cuspidis lanceæ, radice crassa, nodosa, arundinis modo: flore candido, seminifera est. Seritur tamen hæc maior radice duntaxat vt Gingiber, non semine, licet apud Auctores aliud reperias. Sed tamen & ex semine sata, hîc prouenit in hortis, sed exigua quantitate, quanta videlicet acetariis & huius gentis vsui medico sufficit.

AVICENNA & Serapio exactam huius plantæ notitiam non habuerunt. Nam cum eius, vt diximus duo sint genera, & prior, Chinensis scilicet, præferatur: dubitanter tamen de ea scripserunt: hincq; factum puto, vt Anicenna duo diuersa capita de ea scripserit, alterum lib. 2. cap. 321. sub nomine Calungiam, alterum verò lib. 2. cap. 196. sub Caserhẽdar nomine. Sed sub quo nomine Chinẽsis, cuius primarius est vsus, aut sub quo Iauanensis, quæ ignobilior est, describatur, ignoro: quoniam vtriusq; non nisi summa cum dubitatione meminerunt.

INTER recentiores Medicos controuersia est de Galanga, Calamo, & Acoro. Volunt enim nonnulli, inter quos est Antonius Musa, Exam. simpl. ex Leoniceni testimonio, Galangam Acorum esse veterũ. Alij, inter quos est Manardus lib. 6. ep. 3. & Matthiolus, Com. in Diosc. lib. 1. cap. 2. Calamum officinarum, legitimum esse Acorum malunt. Sed capite de Calamo, neutrum ex his esse Acorum satis ostendi*. Calamum tamen odoratum, vt eodem loco dixi, in Acori locum semper substituere soleo.

Monachorum inscitia.

CETERVM omnino explodenda est Monachorum dist. 1. cap. 47. qui in Mesuen commentati sunt, opinio (vt rectè

rectè Matthiolus) qui Galangam Schœnanthi radicem esse volunt. Nam inutilis est Schœnanthi radix: præterea Schœnanthus in Arabia & Caliate nascitur : Galanga verò in China & Iaua siue Iaoa prouinciis ab Arabia procul dißitis prouenit.

* Vide caput de Calamo, vbi nostrum vsualem Calamum haudquaquam cum nostri Auctoris Calamo conuenire diximus.

De Gingibere. CAP. XLI.

GINGIBER *appellatur Arabibus, Persis, & Turcis* Gengibil, *non* Lengibel: *(vt corruptè legunt Serapionis libr. simp. cap. 336. exemplaria) in Guzarate, Decam, Bengala cùm adhuc recens & viride est*, adrac; *siccatum verò*, Sucte : *in Malauar , tam viride quàm siccum*, imgi : *in Malayo*, aliaa. Gengibil. Adrac, Sucte, Imgi, Aliaa.

EST *autem Gingiber similibus iridi aquaticæ, aut Gladiolo (non Arundini) foliis, magis tamen nigricantibus: caule cum foliis duorum aut trium palmorum altitudine , radice etiam Iridis, non serpente , vt voluit Ant. Musa exam. simpl. At nec admodum acris est, præsertim eius quod in Baçaim natum est , ob nimiam quæ dominatur humiditatem.* Gingiberis historia.

HÆC *radix minutim concisa, & aliis herbis admixta in acetariis editur cum aceto , oleo & sale : at etiam cum piscibus & carnibus cocta.* Gingiberis radix recens in acetariis.

NASCITVR *Gingiber in omnibus Indiæ prouinciis nobis cognitis, semine aut radice satũ. Nam quod sponte nascitur, exigui est momenti . Optimum & frequentißimum est Malauaricum, Arabibus & Persis maximè expetitum. Secundum locum obtinet quod in Bengala inuenitur . Tertium quod in Dabul , & Baçaim totaq; ea ora maritima nascitur . In solitudinibus & mediterraneis vix inuenitur, neque inde ad nos adfertur. Inuenitur etiã in insulis D. Laurentij & Comaro , quæ Aethiopiæ sunt conterminæ . Inde* Gingiberis delectus.

sumpserunt occasionem nonnulli, vt scriberent apud Troglo-
Troglodytæ. dytas & Arabes nasci.

Gingiberis messis. COLLIGITVR & eruitur Decembri & Ianuario, deinde aliquantulum siccatum limo obducitur, non quo maioris sit ponderis, sed vt foraminibus obturatis, diutius sine corruptione in sua humiditate naturali conseruetur. Nam non probè obductum teredini obnoxium est.

GALENVS lib. 6. simpl. è Barbaria conuehi scribit. Si per Barbariam Indiam intelligit, bene quidem; at si eam Africæ partem, quæ nunc Barbaria dicitur, malè.

Nullum Gingiber in Arabia. DIOSCORIDES autem libr. 2. cap. 151. in Troglodytica Arabia nasci tradit. Nascitur quidem apud Troglodytas & Aethiopes, sed adeò exigua quantitate, vt ipsis incolis vix sufficiat. In Arabia verò non nascitur, quandoquidem ad Arabes exportatur. Illud autem verum est, quod primis eduliis admisceri scribit: idem enim adhuc hodie apud Indos obseruatur. Quod verò dicit huius radices Cyperi modo paruas esse, fallitur: nam multò maiores sunt Cypero. Aluum leniter emollit, concoctionem iuuans. Aluum con-

Gingiberis in vires. tra, vt alij volunt, etiam adstringit, quoniam facta proba concoctione, sistuntur alui profluuia à crudis humoribus nata.

SCRIBIT Musa Exam. simpl. saccharo conditum dum manditur, in fine veluti filamentum in ore relinquere. Sed, quemadmodum ipse ait, id duntaxat in eo contingit, quod adulteratum aut teredinosum acri lixiuio prius maceratum, deinde saccharo conditur, vt maleficium non deprehendatur. Nam benè maturum, & plenum, non cariosum, multis aquis elotum, & per multos dies maceratum, deinde saccharo conditum, gratißimum est, nec vlla vehementi acrimonia molestum, neque filamenta in ore relinquit. Tale fit in Bengala, quod laudatißimum est, deinde in Chaul,
Ba-

Baçaim & Dabul. Improbatur, quod ex Batecala aduehitur. Gingiber improbum.

* Meminit Zingiberis Lud. Roman. lib. 5. cap. 14. Producit, inquit, Calecut ager Zingiber, quæ radix est, eruiturque nonnunquam pondo vnciarum duodecim: sed non omnibus est eadem amplitudo. Plus non agitur in profundum radix, quàm ad ternos vel quaternos palmos, harundinum modo. Cùm eruitur Zingiber, relinquunt internodium radicis in scrobe, terramq; radici aggerunt, ceu semen eius radicis, proximo anno erutûri fructum, id est, Zingiber. Maximilianus item Transyl. de Moluccis insulis Gingiber hoc modo descripsit. Gingiber verò passim in singulis insulis huius Archipelagi nascitur: aliud seminatim, aliud sponte prouenit: Sed quod seminatur nobilius est. Herba similis illi quæ Crocum (Indicum intellige, siue Curcuma) fert, & eo modo eius radix fere nascitur, quæ Gingiber est.

De Zedoaria.

CAP. XLII.

M A G N A *est dubitatio de Medicamentis Zedoaria & Zerumbet, quoniam Auicenna lib. 2. diuersa duo capita de eis scripsit, videlicet 743. & 745. Rhases libr. 3. de re med. cap. 34. vtrumq; sub vno capite comprehendit. Serapio verò lib. simp. cap. 172. vnicum caput de Zerumbet scripsit.*

E G O *diu in eadem dubitatione versatus sum, & existimaui Zedoariam, quæ celebrior est, eam esse quæ nobis hîc Zerumba dicitur, & medicamentum est Persis expetitum, quod hinc Ormuz defertur, inde in Asiam minorem & Venetias. Zerumbet verò id esse quod nos hîc vocamus Crocum indigenum, cuius in Croco Indico mentionem feci. Postea tamen, errare me, deprehendi ex diuersis, quibus prædita sunt, facultatibus Crocum Indicum & Zerumbet.* Zedoaria. Zerumba. Zerumbet. Crocum Indicum.

Q V O D *nos hîc Zedoariam appellamus, Auicennæ lib. 2. cap. 752. (tametsi non nouerit)* Geiduar *dicitur: aliud nomen ignoro, quoniam nascitur regionibus, Chinensium prouinciæ vicinis. Magno verò emitur* Geiduar, *nec facilè inuenias nisi apud Circũforaneos quosdam & circulatores,* Geiduar rarũ admodum.

jogues, Calandares. *quos Indi* jogues, *Mauritani* Calandares *appellant, hominum genus quod peregrinationibus & stipem emendicando vitam sustentat. Ab his enim & Reges & Magnates Geiduar emunt.*

Geiduar historia. EST *verò* Geiduar* *magnitudine glandis, eiusdemq́; fere formæ, colore sublucido. Vnicum huius Geiduar fragmentum, quod circiter dimidiam vnciam pendebat, à Nizamoxa semel impetraui: sed id in Lusitaniam cum insigni lapide Armenio missum, vna cum naui periit. Ostenderam id prius Pharmacopolis in Chaul & Goa: sed nemo illorum nouerat quid esset. Aliud pauxillum apud istos circulatores vidi, sed non emi, quòd fraudem metuerem.*

Geiduar facultates. VTILE *est autem istud Geiduar ad plurima, sed præsertim aduersus venena, & virulentorum animalium ictus, morsusq́;*

Geiduar veteribus ignotũ. PORRO *hoc medicamentum Dioscoridi incognitum fuit, tum etiam Auicennæ, libr 2.cap.752. quoniam se existimare ait* Geiduar *esse: quod subolfecisse videtur Bellunensis, in Arabicorum nominum expositione. Zedoriæ verò vocabulum corruptum est, &* Geiduar *dicendum.*

* Incognitum Europæ esse puto Geiduar hîc descriptum, & difficulter cognitum iri credendum est, ob eas rationes quas noster Auctor in medium profert. Nam quam Zedoariam vocamus, nihil minus est quàm Geiduar: sed ex Zerumbæ forsitan erit generibus, quã sequenti capite noster Auctor describit. Tametsi non desint, veluti in Costo diximus, qui eam inter Costi genera Dioscoridi descripta referendam censeant.

De Zerumbet. CAP. XLIII.

Zeruba. Cachoraa. çua. ZERVMBET *appellatur Arabibus, Persis & Turcis* Zeruba*: *in Guzarate, Decan, & Canara,* cachoraa: *in Malauar* çua.

ABVNDE *prouenit in Malauar prouincia, videlicet in Calecut & Cananor. Sata autem, & plantata hæc planta, plurimis locis prouenit. Sponte verò nascitur syluosis iam memoratarum*

moratarum regionum locis: inde à multis Gingiber ſylueſtre appellatur, nec id ſine ratione, quoniam eius folia Gingiberis foliis ſimilia ſunt, maiora tamen & magis aperta: eius item radix Gingibere maior. Gingiber Sylueſtre,

RADIX eruta, conciditur & ſiccatur, deinde in Arabiam, Perſiamq́ defertur, in Gida & Alexandriam, vnde poſtea Venetias & alias regiones trāſfertur. Conditur etiam ſaccharo, laudatiorq́ eſt Gingibere condito.

NVNC eos Auctores qui de hac ſcripſerunt, percurramus.

AVICENNA libr. 2. cap. 743. Zedoariam radicem eſſe ait Ariſtolochiæ ſimilem, atque eam præferri, quæ ad radices Napelli gignitur: præſtantiſſimum autem eſſe antidotum aduerſus venena, ſerpentum præſertim & Napelli. Capite verò 747. ait Zerumbet Cypero ſimilem eſſe, minus tamen odoriferam. Alio loco arborem eſſe vult ſimilibus præditam facultatibus, quales Serapio Zedoariæ tribuit. Zedoaria. Zerumbet.

SERAPIO libr. ſimp. cap. 172. Zerumbet eſſe Zedoariam ſcribit: deinde ex auctoritate Iſaac Zerumbet radices rotundas eſſe inſtar Ariſtolochiæ, colore verò & ſapore Gingiberi ſimiles, easq́ è Chinarum regione conuehi.

AVICENNA lib. 2. cap. 743. duntaxat Zerumba aut Zerumbet nouit. Sed quoniam eam vidit in fruſta rotunda, interdum verò in oblonga conciſam, ad ſinum Perſicum vehi, duo genera eſſe exiſtimauit Zerumba & Zerumbet. Hac etiam de cauſa folia quæ non viderat prætermiſit: & quemadmodum ipſa radix ex India in alias regiones transferatur, duntaxat expreſſit. Et certè etiam hodierno die diuerſum eſt precium eius quæ in rotunda fruſta reſecta eſt, ab eius precio quæ in oblonga conciſa eſt, vt minores Gingiberis radices vilioris æſtimantur quàm prægrandes.

QVOD verò iuxta Napellum naſci optimam ſcribit, Auicennæ opinio exploſa.

planè fabuloſum eſt, quãdoquidem Napellus vix hic reperitur (non ſunt enim huius regionis ſyluæ procreando Napello aptæ) & Zerumba plurima, vt diximus, naſcitur ſyluoſis Malauar locis: tum etiam multis locis ſata prouenit: nec quenquam (tametſi diligentiſſimè perquiſiuerim) hanc radicem iuxta Napellum vidiſſe intellexi. Præterea ex reliquis ex Auicenna iam adductis locis manifeſtum eſt, quàm ſibi parum conſtet, vt facile hinc iudicari poſſit, eum Zurumbet hiſtoriam plane ignoraſſe.

SERAPIONIS *autem legitimi codices non habent additam expoſitionem Zerumbet, id eſt, Zedoaria, ſed ab interprete inſertam veriſimile eſt, qui differentiam inter Zedoaria & Zerumba ignorabat. Id ex ſequentibus facile deprehenditur, cùm ait, è Chinarum regione conuehi. Certum enim eſt, Zedoariam non naſci apud Indos, ſed è Chinarum regione aduehi, raramq́ue apud Indos inueniri. Zerumba verò abunde in India naſcitur.*

Geiduar apud Chinenſes.

Zerũba apud Indos.

NON *defuerunt, qui crediderint, Arnabo* * *de quo Paulus lib. 7. cap. 3. ſcribit, idem eſſe cum Zerumbet. Verùm ex vtriuſq; hiſtoria, ſatis manifeſtum eſt, diuerſas eſſe plantas. Siquidem Arnabo Pauli, arbor eſt procera, ſuaui odore ſpirans. Zerumba verò graminacea eſt planta, vt modò diximus.*

Arnabo.

CETERVM *minus ſunt audiendi, qui aut Benalbum & rubrum, aut Carpeſium eſſe volunt: quoniam hoc vtrumque medicamentum huc non ſine quæſtu conuehitur. Zerumba verò hinc in exteras regiones exportatur. Præterea longè diuerſa eſt vtriuſque facies à Zerumba.*

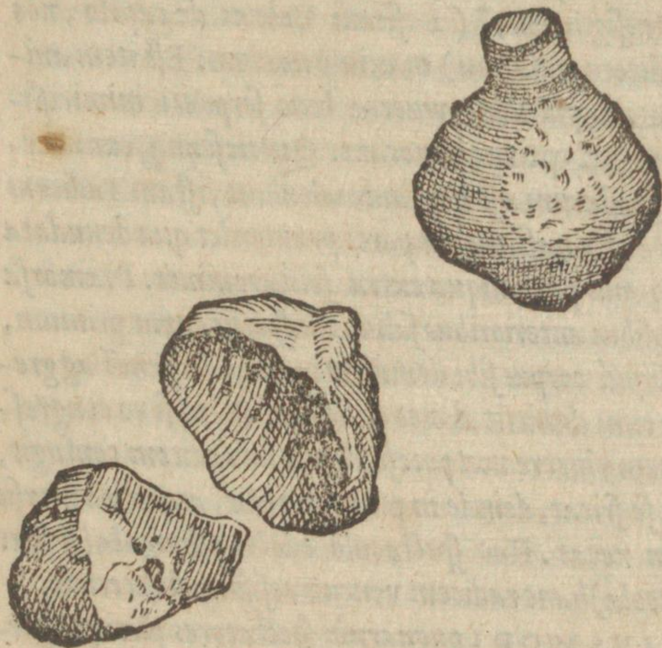
Benalbum & rubrum. Carpeſium.

* Zeruba ſiue Zerumba forſitan erit ea radix, quam capite de Coſto Venetiis adferri dixi, Zingiberi adeo ſimilem, vt nihil ſupra, plerunque tamen maiorem, & intus palleſcentem.

* Inuenitur Antuerpiæ apud quoſdam aromatarios Zedoariæ quoddam genus illis Bloczevval, id eſt, tuberoſa Zedoaria nuncupatum,

rotundum instar Aristolochiæ rotundæ, foris nigricans, interdum cinerei coloris, intus candicans, gustu vsualis Zedoariæ. Eam radicem, quoniam multum cum Serapionis Zerumbet conuenire videtur, hîc exprimi curauimus.

ZERVMBET SERAPIONIS.



* Qui plura de horum opinione requiret, legat doctissimi Matthioli commentarios in Dioscoridem, & aliorum recentiorum de re herbaria lucubrationes.

De ligno Colubrino. CAP. XLIIII.

N ON *modò aduersus animaliũ virus eiaculantiũ morsus ictúsue efficax est hoc lignum, siue potius radix: sed etiã eius puluis lumbricos necare, papulas, exanthemata, & impetigines tollere creditur, & cholericam quam vocant passionem (incolæ* Mordexi *dicunt) sanare. Similiter vtile esse* medi-

Ligni Colubrini facultates.

Cholera morbus. Mordexi.

medicamentum ferũt aduersus febrium circuitus, vnciæ pondere propinatum, prius tamen tritum & aqua maceratum, per vomitus expurgata multa bile.

HANC *verò radicem Serpentium morsibus prodesse, hoc modo deprehensum est.*

IN *Zeilan insula, Serpentis genus est coronatum, seu diademate insignitum, * (Lusitani Cobras de capelo, nos Regulum dicere possumus) maximè noxium: Est item animalis genus magnitudine viuerræ huic serpenti inimicissimum,* Quil, *vel* quirpele *vocant. Quotiescunq; cum Serpente congressurum est hoc animalculum, istam radicem (quæ multa istic nascitur) ea parte præmordet qua denudata est: etenim eius pars aliqua extra solũ prominet. Præmorsa radice, pedibus anterioribus saliua conspersis caput primum, deinde reliquũ corpus sibi demulcet: postea serpentẽ aggreditur, nec eum dimittit, donec occiderit. Quod si eo congressu serpentem vincere non potest, denuo ad radicem confugit, ad quam se fricat, deinde in prælium redit, atque ita morsu serpentem necat. Hoc spectaculo edocti Chingalæ (ij sunt Zeilan incolæ) hanc radicem venenis resistere didicerunt.*

Regulus serpens. Cobras de Capelo. Quil, Quirpele.

Reguli & Quil pugna.

Chingalæ.

HVIVSMODI *pugnarum spectatores plerique fuerunt Lusitani. Nam solent domi alere similia animalcula tũ ad mures extirpandos, quos acerrimè persequuntur, tum vt cum serpentibus Regulis prælientur, quos circumferre solent Circumforanei quidam,* Iogues *appellant, stipem emendicantes, & cineribus se aspergentes, vt hac ratione venerandos sese sanctimoniæ titulo vulgo præbeant. Circumeunt isti omnes regiones, & nonnulli ex iis Circulatorum munere funguntur, gestantqúe serpentes regulos, quos demulcere solent, & collo aptare (prius tamen exemptis dentibus) vulgo persuadentes eos se incantasse, ne nocere poßint: Interdum verò serpentes, quos etiam habent integros, quibusque non sunt*

Iogues.

sunt exempti dentes, accepto præmio cum iis, quas dixi, viuerris, siue alio simili animalculo committere solent.

TRIA *sunt huius ligni genera in insula Zeilan.* Tria ligni Colubrini genera.

PRIMVM *& laudatißimum illud est à quo subsidiũ quærit viuerra, vocaturq; incolis* Rametul, *Lusitanis* Pao da cobra, *id est, Lignum Colubrinum, quod serpentum morsibus sit salutare. Duorum aut trium Palmorum magnitudine assurgit, paucis virgulis, quatuor aut quinque duntaxat tenuibus: radix quæ maximè in vsum venit, veluti tenuiorum nostrarum vitium radices, multis capitibus aut nodis se propagans, ita vt semper radix aliqua extra solum se exerat, & radice vna exempta, aliæ in eius locum succedant. Radix hæc ex candido cinerea est, solida admodum, amaro gustu: folia Persicæ mali, magis tamen virentia: flos longè à foliis racematim cohæret, pulcherrimo colore rubẽs. Fructus sambuci, sed rubens & durus racematim cohærens, veluti in Periclymeno. Teritur primum hæc radix, & ex vino aut aqua cordiali propinatur à serpente percußis, teritur etiã ad cotẽ Santali modo, & vulneribus inspergitur. Hanc multis aliis regionibus, & in Goæ continenti nasci tradunt.* Rametul descriptio.

SECVNDVM *genus veluti primum aduersus venena commendatur, eodemq; modo quo superius vsurpatur. Arbor est, cum sola prouenit nullis vicinis arboribus, Malo punicæ similis, spinis breuibus & firmis, horrida, cortice candido, denso, rimoso & solido, & amaro, non tamen veluti prioris cortex: foliis est luteis, aspectu pulcherrimis. Hanc autem, si iuxta aliquam aliam arborem proueniat per summos eius ramos serpere, atque eos Cucurbitæ modo amplecti ferunt. Solent ipsum lignum cum radice & cortice permixtum exhibere. Præfertur tamen radix. Hoc etiam in insula Goa nasci ferunt: sed nunquam id videre mihi contigit.* Alterius generis descriptio.

CVM *Prorex in Iafanapatan insula, Zeilan conter-* Tertiũ genus.

mina esset, dono dati sunt illi aliquot fasciculi ligni cum suis radicibus, quæ tenues erant, duræ, nigræ & odoratæ. Eam radicem mirificè prædicabant, & aduersus venena pollere aiebant. Similem in Continenti Goæ nasci ferunt. Ramos habet paucos, tenues, quatuor aut quinque cubitorum longitudine, qui, nisi alligati, sustentare se nequeant, sed per solum sese diffundant: folia rara, Lentiscinorum effigie, oblonga, non viridia, sed maculosa, siue nigricantibus ex candido maculis respersa.

Eius descriptio

RADICEM *quandam in Malaca inueniri rumor est, quæ aduersus vulnera sagittis toxico illitis facta, præsentaneum sint remedium.*

* Meminit etiam huius generis serpentum Ferdinãdus Lopez lib. 1. Historiæ Indicæ, & valde perniciosum esse asserit, solereq; incolas, nauali prælio cum hostibus congressuros, interdum fictilibus includere, quæ, dum prælium feruet, in hostium naues coniiciant, eo stratagemate quandoque victoriam reportantes.

Primi generis fragmentum, trium digitorum transuersorum longitudine anno salutis 1564. ostendit mihi Salmanticæ, ornatissimus vir Augustinus Vasæus dono olim è Lusitania missum D. Ioanni Vasæo viro doctissimo eius parenti, cum vasculo è Cocco de Maldiua confecto, Lapide Bezar insigni, & vasculis testudineis: quæ omnia mirificè aduersari venenis creduntur.

De lapide Bezar. CAP. XLV.

A LAPIDE *Bezar nomen inuenerunt medicamenta venenis resistentia, quæ per excellentiam Bezardica dicuntur. Est enim hic lapis eximiæ aduersus venena facultatis: nasciturq; hoc modo.*

Bezardica medicamenta.

E ST *in Corasone & Persia Hirci quoddam genus, quod* Pazam *lingua Persica vocant, rufi aut alterius coloris (ego rufum & prægrandem Goæ vidi) mediocri altitudine, in cuius ventriculo fit hic lapis Bezar, circum tenuissimam quandam paleam semper augescens & veluti multis è tunicis contextus; Columellæ aut glandis plerunque, inter-*

Lapidis Bezar historia.

interdum alia & alia forma, læuis magna ex parte, colore veluti ex viridi nigricante. Inueniuntur exigui, & magni. Magni, qui rariores sunt, ab earum regionum illustribus viris expetuntur: quo enim maiores sunt, eo valentioris esse facultatis sibi persuadent. Memini vnum habuisse, qui fere quinque drachmas penderet. Is in Lusitaniam delatus, vix sexaginta quatuor Lusitanicis aureis [ij Hungaricis æquipollent] vænit, cùm tamen aliquanto pluris hîc emptus fuisset.

HVNC verò lapidem ea ratione generari quam modò retulimus, tum his oculis obseruaui (lapidem enim contritum huiusmodi tenuem paleam in meditullio continere inueni) tum à viris fide dignis accepi, omnes in Persia natos simili modo circum paleolam * efformatos inueniri.

CETERVM non solum generatur hic lapis in Persia, sed etiam nonnullis Malacæ locis, & in insula quæ à Vaccis nomen sumpsit, haud procul à promontorio Comorim. Nam cum in exercitus annonã mactarentur istic multi prægrandes hirci, in eorũ vẽtriculis magna ex parte hi lapides reperti sunt. Hinc factum est, vt quotquot ab eo tempore in hãc insulam appellunt, hircos obtruncent, lapidesq́; ex iis tollant. Lapis Bezar multis locis inuenitur.

VERVM nulli Persicis bonitate comparari possunt. Dextri autem adeo sunt Mauritani, vt facile qua in regione nati sint singuli lapides, discernere & diiudicare possint. Vt verò adulterinos à legitimis dignoscant, manibus comprimunt, deinde spiritu inflant. Nam si aër aliquis permeat, adulterini indicium est. Lapis Bezar persicus reliquos antecellit. Delectus ratio.

VOCATVR autem hic Lapis, Pazar à Pazan, id est, hirco, cum Arabibus, tum Persis & Corasone incolis: nos corrupto nomine Bezar, atque Indi magis corruptè Bazar appellant, quasi dicas lapidem forensem: nam Bazar eorum lingua forum sonat. Pazar, Pazar. Bazar.

VTVN-

Lapidis Bezar facultates.

VTVNTVR eo Indi, nos ſequuti, aduerſus deleteriæ facultatis medicamenta. Ormuz verò & Coraſone incolæ, non modo aduerſus virulentorum animalium morſus vtuntur, ſed etiam aduerſus omnes melancholicos morbos. Opulentiores bis ſe purgant ſingulis annis, Martio videlicet & Septembri. A purgatione, quinque ſubſequentibus diebus continuis hauriunt in ſingulas doſes, decẽ huius lapidis grana macerata in ſtillatitio roſarum liquore. Hoc remedio iuuentam & membrorum robur ſibi conſeruari dicunt. Solent interdum nonnulli ad triginta vſque grana ſumere, nimis ſanè magna quantitate. Nam tametſi nullas noxias facultates in ſe contineat hic lapis: tutior tamen eſt eius exigua quantitas. Atque etiam parua quantitate exhibere ſolent in Ormuz: nec ſine periculo liberalius ſumi dicunt.

EO vtor in inueteratis morbis melancholicis, veluti in mala ſcabie, lepra, pruriginibus, impetiginibusq́;. Hac etiam ratione quartanis conuenire poſſe arbitror. Viros ſanè plane deploratos, atque à medicis derelictos, huius lapidis vſu, priſtinæ ſanitati reſtitutos fuiſſe intelligo.

QVOD ſcribit Matthiolus, lib. 5. cap. 73. Comment. in Dioſc. adalligatum, ita vt nudam ſiniſtri lateris carnem contingat, omnia venena ſuperare, experiri nunquam vidi, nec hîc ſimili modo vtuntur. Illud autem verum ſcimus, quod eius puluis vulneri impoſitus, à mortiferis animalibus ictos liberet. Iiſdem viribus pollet, apertis carbunculis in Peſte impoſitus: etenim venenum exugit.

QVONIAM verò exanthemata ſiue puſtulæ, & herpetes in hac regione admodum noxia ſunt, & ſubinde ægros necant, ſolemus ægris per ſingulos dies puluerem lapidis Bezar ex aqua roſacea propinare ad vnum aut alterum granum, magno cum ſucceſſu.

Boam Plinius vocat rubentes papulas, lib. 24. cap. 8. & lib. 26. cap. 11.

COEPIT autem ſucceſſu temporis hic Lapis maiori in

in precio haberi. Nam necesse est nunc omnes ad eius regionis, in qua generantur, Regem perferri: nec sine difficultate inde haberi possunt.

Inuenitur interdum Vlysipone venalis hic lapis alia atque alia forma; quem tametsi magno admodum æstimēt mercatores, ea conditione vendere nolunt, vt periculum, an legitimis sit, faciat emptor. Id autem fit in hunc modum, ducitur cum acu filum per toxicum (herba balestera vocant) deinde per canis aut alterius animalculi pedem transmittitur acus, atque filum relinquitur in vulnere. Canis ilico ea symptomata incipit habere quæ comitari solent eos qui toxicum biberunt. Cùm planè concidit canis atque desperatus videtur, tum puluerem ab hoc lapide abrasum & aqua dilutum cani in os iniiciunt, si auxilium senserit canis, legitimi probatio est: sin minus, adulterinum censent.

* Meminit etiam huius lapidis Clarissimus Medicus Hispalensis Nicolaus de Monardis, in eo libello quem de eo & Scurzonera peculiarem fecit, sed legitimos & minimè adulteratos in meditullio concauos esse vult. Monardus.

Lapis, inquit, Bezaar multis nominibus donatur: nam Arabibus *Hager*, Persis *Bezaar*, Indis *Bezar*, Hebræis *Bel-zaar*, dicitur, quasi Dominus veneni, à Bel Dominus, & zaar venenum. Hager. Bezaar. Bezar. Belzaar.

Est verò eius forma varia, nam alij rotundi sunt, alij oblongi dactylorum ossiculis similes, alij palumbi ouis, alij capreolorum renibus, alij castaneas æmulantur, omnes tamen obtusi, non in cuspidem desinentes: nec minus colore variant, siquidem nunc spadicei coloris, nunc mellini, magna verò ex parte ex viridi nigrescentis, vt mala insana conspiciuntur, plurimi etiam cinerei obscurioris, vt qui in felibus Ciuettam egerentibus est.

Constant autem singuli ex laminulis miro artificio alia aliam, vt cæparum tunicæ, amplectentibus, splendentibusque quasi politæ essent: imo priore lamina dempta, subsequens multo splendidior inuenitur, quod legitimi est indicium: suntq; hæ laminæ aliæ aliis densiores pro lapidum magnitudine. Læuis est & blandus, vt facilè alabastri modo abradi possit: imo diutius in aqua hærens liquescit. Nullum cor aut matricem habet, sed in meditullio cauus est, & pulueris eiusdem cum lapide substantiæ plenus, qui maximè commendatur, atque etiam ipsi lapidi præfertur: sed is puluis legitimi etiam indicium est: etenim qui adulterati sunt, neque laminas splendentes habent, neq; puluerem illum in meditullio continent, sed granulum aliquod aut semen, supra quod Indi illum efformarunt.

Porro eximitur hic lapis ex animali cerui ferè magnitudine & agilitate, sed cornibus in dorsum reflexis, & corporis forma, capreis ferè simili, quam ob causam ab incolis Capra montana vocatur, tametsi meo iudicio Cerui-capra potius dici debeat. Inuenitur verò hoc animal in India supra Gangem, montibus Chinarum regioni finitimis, pilo breui, & colore vt plurimum cinereo & ruffo.

De

De lapide Malacensi.* CAP. XLVI.

Lapis Malacensis.

CETERVM *Lapis Bezar alium lapidem mihi in memoriam reuocauit, quem vnicè venenis resistentem in Malaca inueniri tradunt: saltem in Pam Regni Malacensis prouincia. Inuenitur autem istic in felle Histricis: sed tanta est in æstimatione apud ipsos indigenas ob raritatem, vt è duobus, qui simul reperti meo tempore fuerunt, alter pro ingenti munere missus sit ei qui pro Rege Lusitaniæ Indiam gubernat. Et licet istic frequens lapis Bezar inueniatur, hũc tamen longè præferũt incolæ. Vnũ duntaxat vidisse memini, cuius color dilutioris videbatur purpuræ, gustu amaro, tangenti læuis & lubricus, quemadmodum Gallicus sapo.*

Lapidis Malacensis descriptio.

HACTENVS *eius facultates experiri mihi non licuit. Sed Clarißimus vir & insignis Medicus Dimas Bosque Valentinus eius facultates experimento comprobasse in duobus viris, qui venenum hauserant, mihi affirmauit. Vulgari autẽ aqua (cùm cordialis deesset, & periculum esset in mora) hunc lapidẽ aliquãdiu macerauit: eã deinde aquã ægris propinauit, qui illam gustu amarã inuenerunt, attamẽ eorum stomachus roboratus est, & venenum nihil obfuit.*

Lap. Malac. facultates.

MVLTVM *certè huic viro debent omnes Indici medici, quod huius lapidis facultates nobis aperuerit. Nam necessaria admodum sunt hac in regione medicamenta, quæ venenis resistunt, Alexipharmaca Græci appellant.*

* Ferdinãdus Lopez lib. 1. Historiç Indicç meminit lapidis cuiusdã, quem non minore facultate præditum esse asserit, quam sit lapis Bezar, aut Malacensis, quippe qui mirificè omnibus venenis resistat. Est verò is lapis magnitudine auellanæ, rarus admodum, vt qui è capite animalis, quod Indi *Bulgoldalf* appellant, eximatur.

DE GEMMIS.

ABSOLVTA *Aromatũ historia, nõ inutile fore duxi, si nõnulla de gemmis subiicerem, præsertim cùm in lapidum mentionem iam inciderimus. Initium igitur faciemus ab*

Ada-

Adamante, quoniam reliquas omnes excellere, & quodammodo rex Gemmarum esse, ob substātiæ duritiem, creditur. Nam si valorem & coloris elegantiam spectemus, primariū locum obtinebit Smaragdus, deinde Carbunculus (modò synceræ sint gemmæ) tertium Adamas.

SED *Gemmarum preciū, aut ex earū raritate, aut ex hominū affectibus & cupiditate, intēditur. Maioribus enim facultatibus, iisq́; longo experimēto cōprobatis præditus est Magnes, tū etiā is lapis qui sanguinē vndecūq; fluentē sistit. Vendūtur tamē hi per manus, (pōderis genus est in Cābaya, vnde petūtur, quòd viginti sex*libras pēdit) Smaragdi verò per ratis (pōdus est tria tritici grana pēdēs) reliquæ gēmæ, in Europa quidē per Carates (pōdus quatuor grana cōstituēs) in India verò per Mangelis, pondus quinq; pendens grana.* Manus. Ratis. Carate. Mangelis.

* Supra capite de Turbit, manus illi est auctior vna libra: siquidem viginti septem libras pendit.

De Adamante. CAP. XLVII.

ARABES, *quos plerique omnes Mauritani sequuti sunt, Adamantem appellant* Almaz, *tametsi Serapio lib. simp. cap. 391. alio vocet nomine. Ab indigenis vbi nascitur,* iraa: *in Malayo, vbi etiam inuenitur,* itam. Almaz. Iraa, Itam.

CETERVM *tribus aut quatuor locis inueniuntur Adamantes, videlicet in Bisnager prouincia, duabus vel tribus rupibus. Magnum quæstum adferunt hæ fodinæ illius prouinciæ Regi, magnaque sunt eius iura. Nam quemadmodum in Hispaniis Rex in Thynnorum captura sua habet iura, ita vt si vnicus Thynnus capiatur, Regi cedat oportet. Sic in his fodinis magni sunt Regis reditus. Nam quotquot Adamantes inueniuntur triginta *mangelis excedentes, Regi cedunt. Præterea diligētissimè obseruantur operæ: quoniam si quis vnicum Adamantem sustulisse deprehendatur, ilico ipse cū omnibus facultatibus Regis fisco addicitur* Adamas in Bisnager.

*hoc est, 150. grana, vel drachmas duas, grana sex.

ALIA

Adamas in Decan.

ALIA est rupes in Decan, non procul ab ditione imadixa, quem nos madre Maluco nuncupamus. Alia quædam rupes est in dominio cuiusdam Reguli indigenæ, in qua præstantißimi Adamantes inueniuntur, sed minores. Isti à vulgo de Rupe veteri cognomen sortiuntur: & vænum exportantur in vrbem quandam regionis Decam, Lispor nuncupatam, vbi celebris est mercatus. Istic emptos Guzaratenses huc nobis adferunt emendos. Sed etiam in Bisnager deferunt, magnitudine precij eos inuitante. Nam magno apud eos habentur in precio Adamantes de Rupe veteri cognominati, præsertim quos natura ipsa elaborauit. Naifes ab incolis appellantur. Nam quemadmodum inquiunt, virgo præferenda est iam corruptæ mulieri: sic etiam Adamas à natura elaboratus, præferendus est ei, quem hominum industria expoluit. Contra sentientibus Lusitanis, qui industria hominum expolitos longè pluris æstimare solent.

Adamas de rupe veteri.

Lispor emporium.

Naifes.

Adamas in Tanjam.

ALIA est rupes ad fretum Tanjam in Malacæ tractu, quæ etiam de Rupe veteri cognominatos profert. Exigui quidem sunt, sed laudati: vnum tamen habent vitium, quòd ponderosi sint, quo nomine gratiores sunt vẽditoribus quàm emptoribus.

Nullus Cristallus in India.

NVLLO autem ex prædictis loco Cristallus inuenitur, quemadmodum nec per vniuersam Indiam. Amat enim Cristallus loca frigida, qualia sunt Alpes Germaniam ab Italia separantes.

Beryllus Cristallo similis.

NON negauerim in India Berillum inueniri, qui Cristallo similis est, & quidem magnis fragmentis, ex quibus & vitra & vasa fabricari solent preciosa. Sed is in Bisnager non inuenitur, nisi locis procul ab Adamantum fodinis dißitis. Plurimus autẽ est Beryllus in Cambaya, Martauan, & Pegu regionibus, vbi nullus Adamas, nisi qui importatus fuerit. Inuenitur & in Zeilan insula, vbi nullus Adamas.

Berylli natales.

RE-

Refert *Plinius libr. 37. cap. 4. & in Arabia nasci. Verùm id nec videre, nec audire mihi licuit: quemadmodum nec in Cypro, nec in Macedonia. Nam si istic nascerentur Adamantes, ij qui hîc nascũtur adeo non expeterentur à Turcis, qui potißimam Adamantum partem ad suos euehunt.*

Scribit *Franciscus de Tamara, in Peru Adamantes reperiri. Sed huic auctori exiguam fidem adhibeo, quod videam in Indicorum Adamãtum extractione tam ineptas commentum esse fabulas: veluti quòd peruigiles sint serpentes, quæ Adamantes tuentur: eosqúe non posse inde auferri nisi prius obiectis carnibus certa quadam ratione præparatis, quibus vorandis dum serpentes occupantur, tuto interea Adamantes auferri possunt, alio nimirum occupatis serpentibus.* ✱ Franciscus de Tamara.

Non *desunt qui in Hispaniis inueniri putent, quorum opinioni subscribere non possum, quoniam nullis probatæ auctoritatis scriptoribus fulciatur.* Adamas nullus in Hispania.

Refert *etiam Plinius loco iam citato, haud facilè inueniri Adamantem Auellanæ nucleo maiorem. In quo sanè non est reprehendendus: nam sibi comperta scribit. Sed inueniuntur hîc interdum maiores quatuor Auellanis. Maximus tamen quem vidi centum quadraginta mangelis* * *pendebat. Proximus huic centum & viginti pendebat. Intellexi apud quendam negociatorem esse vnum, qui ducentos quinquaginta mangelis pondere æquet, tametsi is strenuè neget talem apud se esse. Accepi item à viro fide digno, qui affirmaret se Adamantem vidisse in Bisnager magnitudine exigui oui gallinacei.* Magnus Adamas.

Sed *miraculi instar id mihi videtur, huiusmodi gemmas, quæ altißimè in terræ visceribus, multisq; annis perfici debebant, in summo ferè solo generari, & duorum aut triũ annorum spacio perfici. Nam si in ipsa fodina, hoc anno,* Adamantum mira generatio.

ad cubiti altitudinem fodias, Adamantes reperies. Post biennium, rursus illic excauato, ibidem inuenies Adamãtes. Sed certum est grandes non nisi sub infima rupe nasci.

Est verò Adamantis nitor viuax & robustus. Crystalli verò non nisi clanguidus: qua nota, tum etiam duritie, à Gemmariis dignoscitur.

Adamas mallei ictu frangitur.

Ceterum tantum abest vt mallei ictum respuat Adamas, vt etiam in scobem malleolo redigatur. Facilimè verò atteritur pistillo ferreo: eo etenim in mortario confringi & atteri solet, quoniam eius scobe alij Adamantes expoliri solent.

Adamas Crystallo non innascitur.

Falso igitur creditum est à Veteribus, Adamantem Crystallo innasci, & mallei ictu nõ frangi: sed hircino duntaxat sanguine maceratum rumpi: præsertim si (ex quorundã sententia) hircus prius apium aliasq; diureticas plantas depascatur, vinumq; bibat. Sed nec Magnetem impedit quin ferrum trahat. Nam sæpius id experiri volui, sed figmentum esse deprehendi: quemadmodum & illud, quod de Adamante capiti mulieris ipsa inscia supposito ferunt. Etenim in amplexus viri dormiẽs ruet, si fidelis sit: sin labes eius pudicitiei sit illata, maritum auersabitur.

Adamas magnetem non impedit.

Plumbũ Adamantis aciem non obtundit.

Fabvlosvm etiam est, quod Adamantis aciem plumbo obtundi putant, propter argenti viui cum plumbo commixtionem. Nam quemadmodum & ferrum vincit & reliqua metalla: sic etiam plumbum eadem facilitate penetrat, qua napum penetraret.

Illvd verò sæpius expertus sum in Adamantibus exquisitis, ex mutuo attritu sic glutinari, vt facilè separari non poßint. Sic etiam Adamantem vidi, vbi incaluisset, festucas trahere non secus ac electrum.

Adamas nullius in Medicina vsus.

Nvllivs autẽ est in medicina vsus, tametsi inuenerim medicos indigenas, qui eum per syringam in vesicam iniicie-

inijciebant ad confringendum calculum. Per os verò amplius non exhibent, quoniam erronea quædam persuasio in vulgus peruasit, deleteriæ facultatis esse, si intro sumatur Adamas, ob suam tenuitatem & penetrandi vim, qua intestina perforaret scilicet: cuius opinionis etiam video esse aliquot è recentioribus medicis.

Adamas deleteriæ facultatis non est.

SED, *vt dixi, vana est persuasio. Nam Aethiopes Lapidariorum seruos noui; qui Adamantes deglutierint, quos quum requirerent domini, tandem verberibus egregiè cæsi serui, se deglutiuisse faßi sunt: eosque deinde cum recrementis eiecerunt, sine aliquo nocumento. Id ego testari possum.*

AT *in scobem tritus, inquies, venenum est, quoniam & stomachum & intestina perforat. Imo nequaquam eum scobem attrahet ad se stomachus; at sua grauitate celeriter ad inferiora descendet. Et mulierem quandam scio, quæ marito antiqua dysenteria laboranti, Adamantis scobem per multos dies propinauit sine aliquo detrimento, donec medicamento toties reiterato lassus abstinuit, præsertim cùm eius vxor à medicis intellexisset frustra se laborare: non posse enim maritum hoc morbo liberari. Is igitur multo post tempore sublatus est, cum scobe vti multis iam diebus desiisset.*

Adamantis scobes deleteriæ facultatis non est.

* Similem fere, nec minus absurdam perquirendi Adamantes rationem describit M. Paul. Venetus lib. 3. cap. 29

* 140. Mangelis, id est, septingenta grana, siue vnciam cum drachma, scriptulis duobus & granis quatuor. Nam Mangelis, vt ante dixit noster Auctor, quinque grana pendit.

Tribus supra Bristolium miliaribus Ducatu Somersetensi, ad Sabrinam flumen, solo rubro & tenaci eruitur Adamantis genus natura expolitum, forma nũc plana, nunc trigona pentagonáue aut polygona. Horum aliquot nobis dono dedit generosus Eques Dn. Georgius Northũ, cuius in ditione eruuntur. Sunt verò ij paulo obscuriores, & matrice sua, velut ouo, concluduntur tenaci & dura, nunc innumeri iique exigui & plerunque informes, nunc pauci iique maiores & elaborati: interdum matrici adhærentes, nonnunquam

Adamas anglicus.

soluti & in matrice (si moueatur) crepitantes, vt Aetitem lapidem censeas. Si artificum industria perpoliantur, orientales ita æmulantur, vt exiguum discrimen sit, sed duritie ab orientalibus superantur.

De Smaragdo CAP. XLVIII.

RARIOR *& preciosior est Smaragdus, eiusq; locus natalis vix agnoscitur; nullis remanentibus fragmentis, sed propter raritatem, etiam ea auferentibus negociatoribus.*

Pachee, Zamarrut, Zaberget. Taberget.

PORRO *Smaragdus appellatur Persis & Indis* Pachee, *Arabibus verò* Zamarrut, *non* Zabarget, *vt vulgatus Serapionis libr. simp. cap. 384. codex, aut* Tabarget, *vt Pandectarius in literis* T *&* Z. *vult. Nam corruptus est ille locus cap. de Smaragdo: &* Zamarrut *legendum est.*

Smaragdus adulteratus.

VVLGARE *autē est in Balagate & Bisnager, vt fictitias Smaragdos ex vitrearum lagenarum crassioribus fragmentis conflent.*

SED *& Smaragdi quæ ex Peru noui orbis prouincia aduehuntur, adulterationis suspicione non carent.*

Feruzegi.

CETERVM *plurimum hallucinantur, qui in Electuario de Gemmis Smaragdum præscribi putant, existimantes per* Feruzegi *Smaragdum intelligendam: ignorant enim illi linguæ Arabicæ proprietatem, & ipsius Mesue mentem non intelligunt. Præterea Mesue codex Arabicus legit* Peruzegi *de Elect. dist. 1. Et quoniam magna est, vt aliquādo diximus, apud Arabes inter P. & F. literas cognatio, facilis fuit lapsus Librarij, vt F. pro P. reponeret.*

Peruzegi.

Peruzaa, est Turchesa.

EST *verò* Peruzaa * *Arabibus Turchesa nostra, quæ plurima tota Persia nascitur. Non fuit igitur Mesue mens vt Smaragdus eam compositionem ingrederetur, tametsi contrà sentiat Christophorus de Honestis, eius interpres: sed Turchesam voluit, quam omnibus Arabum compositionibus iniici oportet, quæ habent Feruzegi. Nam apud Mauritanos eius est in medicina vsus, sed apud Indos minimè.*

* Idem

* Idem suboluisse videtur Bellunensis in eadem compositione Electuarij de Gemmis.

De Rubino. CAP. XLIX.

MVLTA *sunt Rubinorum genera. Nobilior Græcis ἄνθραξ, Latinis Carbunculus vocatur: non quod in tenebris splendeat (fabulosa est enim ista persuasio) sed quod eius nitor viuacior sit ceteris. Dicam tamen quod à Gemmario quodam audiui. Emerat ille aliquot nobiliores Rubinos ex Zeilan insula delatos, sed minutiores, quales ij sunt quos vulgo Rubinos de Corja vocamus, id est, qui vigeni simul emuntur. Hos cùm è mensa sustulisset, latuit vnus in plicis straguli quo mensa strata erat. Noctu in tenebris animaduertit quasi ignis scintillam quandam in mensa. Accedit ad mensam, accensa prius cãdela, inuenit exiguum Rubinum, quo sublato, nullam postea in mensa scintillam vidit. Non me latet, Negociatores plerunque huiusmodi fabulas suis dictis admiscere solere; sed penes eum fides esto.* ἄνθραξ. Carbunculus. Rubini de Corja.

CARBVNCVLVM *igitur appellabimus, cuius rubor fuerit splendens & elegans, & qui erit viginti quatuor quilatum siue caratum, vt vulgo vocant. Eiusmodi ego vidi apud Magnatem quendã in Decam, qui cum mihi familiaris esset, ostendere tamen noluit, nisi prius data fide id clã fore, nec eius regionis Regi me indicaturum. Censebatur vicies mille Lusitanicos aureos valere. Ipse tamen dominus affirmabat à se emptum sex auri manus, quæ quinque Lusitanicas arrobas * efficiunt.* Carbunculus. Manus auri. Arroba.

SECVNDVM *genus est quem Balasium vocant, aliquantulum rubens. Vilior hic est.* Balasius.

TERTIVM *genus est, Spinellus appellatus: magis hic rubet: sed tamen vilior est, quia non habet splendorem illum legitimi Rubini.* Spinellus.

INVENIVNTVR *& candicantes. Sunt alij ex pur*

pura candicantes, vel, vt verius dicam, colore cerasum maturascens referentes. Sunt & qui media parte rubent, altera candicant. Alij media ex parte Sapphiri, altera Rubini.

HVIVS *varietatis causam, fieri puto ab ipsa Rubini origine. Cùm enim Rubinus in sua rupe aut fodina recens generatus est, candicat, deinde maturescens ruborem adquirit: qui rubor cum temporis diuturnitate concilietur, fit, vt qui ante maturitatem eruti sunt, nunc candicantes, nunc ex rubro languescentes conspiciantur.*

Rubinus & Sapphirus, in eadem fodina generantur.

QVONIAM *verò Rubinus & Sapphirus in eadem fodina nasci creduntur, fit interdum vt altera parte Sapphirum repræsentet, altera Rubinum: qui, cùm elegans est, & cœruleum colorem cum rubro æqualiter permixtum habet, vocatur à quibusdam incolis* Nilacandi, *quasi dicas, Sapphiro-Rubinum.*

Nilacandi. Sapphiro-rubinus.

PORRO *Arabibus & Persis Rubinus nuncupatur* Yacut: *huius regionis incolæ* manica *appellant.*

Yacut. Manica.

* Lusitanica Arroba constat triginta duabus libris: hoc est ferè modiis quinque Italicis, ingens sanè gemmæ precium.

De Sapphiro. CAP. L.

GEMMA *est Sapphirus quæ vili emitur: cùm tamen ob eius elegantem cœruleum colorem, cuius aspectu oculi mirum in modum delectantur, magni deberet esse precij. Vocatur ab incolis* Nilaa.

Nilaa.

EIVS *duo sunt genera. Vnum enim obscurius est. Alterũ verò splendens, quod genus vulgo Sapphirũ aqueũ vocant. Vilior hic est, & interdum coloris cuiusdã admixtione Adamantem ita æmulatur, vt nonnullos plerunque fefellerit.*

Sapphirus aqueus.

INVENITVR *vtrumque genus in* Calecut, Cananor, *& variis regni Bisnagua locis. Præstantiores ex* Zeilan *adferuntur: omnium verò laudatissimi ex* Pegu.

Sapphirus ex Pegu.

TAMETSI verò adeò oculis sit grata hac gemma, nullius tamen quantumuis magnæ, & viuidi coloris, preciū, mille Lusitanicos aureos superasse inuenietur.

De Hyacintho & Granato. CAP. LI.

VILISSIMI sunt hîc precij cum Hyacinthus, tum Granatus, quos volunt nonnulli ex Rubinorum esse generibus, Hyacinthum flauescentem Rubinum appellantes, Granatum verò, nigricantem Rubinum. Hyacinthus. Granatus.

NASCVNTVR autem & in Calecut, & Cananor: Granati etiam toto regno Cambaya & Balaguate: Hyacinthi verò & quibusdam Lusitaniæ locis prouenire feruntur, vt in Belas non procul Olysipone; & multis Hispaniæ locis.

De Iaspide. CAP. LII.

INVENITVR Iaspidis genus viride, ex quo vasa Murrhina conflantur (Porcellanas vocant) adeo virentia, vt ex Smaragdo conflata videantur. Iaspis viridis. Porcellanæ.

EX eius fortè genere erit id quod Genuæ ostenditur, quodq́; ex Smaragdo esse contendunt, rarius id videndum proponentes, quo maiorem auctoritatem lapidi concilient.

HVIVSMODI vas Murrhinum aliquando mihi propositum fuit venale ducentis pardaons siue aureis Hispanicis: cuius, si ex Smaragdo conflatum fuisset, millesimam partem eo precio vix nancisci potuissem. Vasa murrhina ex Iaspide viridi.

De Alaqueca. CAP. LIII.

INVENITVR in Balagate Lapidis quoddam genus quod Alaqueca, *Arabes* Quequi *vocant, cuius libra minutis fragmentis expoliti, regali Castellano emi potest, tanta est vilitas. Huius tamen virtus reliquarum facultates exuperat, quippe qui sanguinem vndequaque fluentem ilico sistat.* Alaqueca. Quequi.

Solent plerunque ex hoc lapide efformari spherulæ precatiæ.

De Oculo Catti.* CAP. LIIII.

LAVDATISSIMI inueniuntur in Zeilan. Nonnulli etiam ex Pegu aduehuntur, quos eò deferri rumor est ex regione Bramaa.

Oculus Catti magno æstimatur apud Indos.

MVLTO maioris is est apud Indos precij, quàm in Lusitania. Memini enim quendam eò misisse qui hîc sexcentis Lusitanicis aureis æstimabatur. Sed cùm in Lusitania duntaxat nonaginta aureos æstimarent, huc relatus, eo, quod nunc dixi, precio venditus est.

Oculi Catti facultates.

PERSVADENT sibi Indi, eius qui hanc gemmam poßidet, facultates non posse imminui, sed semper incrementum facere & augeri.

EGO verò quod expertus sum referam. Lineus pannus ita compressus, vt ipsus Gemmæ meditullium siue oculum tangat, nullo igne vri potest.

Pseudoopalus.

* Hunc Cardanus lib. 7 de Subtilitat. Pseudoopalum vocat: de quo, tum etiam de aliis gemmis ille ibi multa

De lapide Armeno. CAP. LV.

Hager armini. Lapis Armenus.

MIXTVS est hic Lapis ex cœruleo & diluto viridi. Appellatur Arabibus Hager armini, id est, Lapis Armenus. Interrogati tamen Armeni, an apud eos nasceretur hic lapis, affirmare non potuerunt. Sed Turci & Persæ medici dixerunt, exigua quidem quantitate apud se vidisse, verum ignorare, num ex Armenia adferretur, nec ne. Aiunt multos inueniri in Vltabado vrbe celebri regni Balaguate.

HOC lapide melancholiam purgant Mauritani medici. Sed tamen experimento didici, segniter admodum purgare.

De Magnete. CAP. LVI.

Fabulæ de Magnete.

FABVLOSVM est, quod nonnulli de Magnete scribunt, videlicet eas naues quæ Calecut commeant, clauis ferreis non compingi, ob scopulorum è Magnete lapide frequentiam,

quentiam, à quo scilicet attraherētur & raperentur naues, si ferreis clauis fabricatæ essent. Nam & in Calecut, & toto eo tractu plures inueniuntur naues clauis confixæ ferreis, quàm ligneis. Verum quidem est in Maldiuis insulis naues ligneis clauis esse extructas; id autem ob ferri penuriam potius, & quod minori constent, fieri puto, quàm quod à Magnete sibi metuant.

CETERVM Magnes ideo ferrum ad se haudquaquā trahit, quòd in eadem fodina nascantur, aut eorum fodinæ sint contiguæ, veluti quidam existimant: quandoquidem Magnes inuenitur iis locis vbi nullum ferrum est. Falsæ de Magnete persuasiones.

SVNT qui putent Magnetem ad se ferrum trahere, ob eam facultatem, quam ferro communicauit, qua ad Magnetem feratur: eamq; ob causam Magnetem non maioris esse ponderis, etiam si multum ferrum illi addatur, quàm cum exigua ferri quantitate in bilance positum. At nos contrarium plerunque experti sumus.

SED nec deleterius est hic lapis, quod nonnulli voluerunt. Nam tradunt huius regionis incolæ, Magnetem pauca quantitate sumptum, adolescentiam conseruare. Qua de re fertur senior Rex Zeilan, patinas ex Magnete iussisse confici, in quibus cibus eius coquatur. Hoc, ipse, cui mandatum erat negocium, mihi affirmauit. Magnes nō est deleteriæ facultates. Patinæ è Magnete.

De Margarita. CAP. LVII.

NVNC superest, vt de Margaritis scribamus, quæ non modo ad decorem; sed etiam ad medicamenta expetuntur.

PRÆGRANDES igitur Margaritæ, Vniones Latinis dicuntur, quoniam vix duæ reperientur magnitudine, figura & nitore similes. Minores appellantur Latinis Margaritæ simpliciter, Arabibus & Persis Lulu, Indis Moti, in Malauar Mutu, Lusitanis Aliofar, quod Arabicè sonat de Iulfar, is est portus in mari Persico, vbi laudatissimæ generantur. Vnio. Margarita. Lulu, Moti, Mutu, Aljofar, Iulfar portus.

rantur. Nam tametsi Barem, Catifa, Camaran, aliiquę huius maris portus eas laudatas mittant: quia tamen nostris notior fuit initio hic portus, ab eo, nomen Margaritæ indiderunt lingua Arabica Aliofar.

Margaritæ Orientales.

HINC *etiam fit vt illæ Orientales appellentur, quoniam hic sinus Persicus Orientalis sit, si cum nostra Europa conferatur.*

Margaritarum captura.

GENERANTVR *etiam Margaritæ à promontorio Comorim, ad insulam vsque Zeilan (quæ captura & piscatio Regis Lusitaniæ est) sed minutiores maxima ex parte, nec cum superioribus conferendæ (quæ magnæ sunt & omni dote absolutissimæ) ideoq; etiam viliori emuntur.*

GENERANTVR *& in insula Burneo, quæ tametsi sint grandes, formæ tamen elegantia à superioribus vincuntur. Sic & nonnullas Chinarum regio mittit, sed viles.*

CERTVM *est etiam in nouo orbe inueniri, verùm nulla ratione cum Orientalibus sunt conferendæ. Nam aut obscuræ sunt, & nubili coloris, aut nullo orbe læuoreq; commendantur.*

Margaritarum origo.

ORIGO *atque genitura est è conchis, haud multum ab ostrearum conchis dissimilibus. Conchæ autem quæ superiori maris parte natant, grandiores Margaritas generant: Quæ verò in alto mari degunt, minutiores proferunt.*

HÆ *conchæ aëri expositæ siccantur, & sese pandunt, in quarum carne inueniuntur Margaritæ nunc multæ, nunc paucæ, pro concharum magnitudine.*

INVENIVNTVR *& in nostratibus conchyliis ostreisue, sed minus nobiles.*

OMNIVM *autē præstantissimæ ad generandas Margaritas censentur eæ Conchæ læues & cādidæ, quas eius regionis incolæ* Cheripo *appellant, ex quibus cochlearia poculaq; conficiuntur.*

Cheripo.

VE-

VERUM Cheripo *non id est conchylium quod vulgo Matrem perlarum vocamus. Nam id* Chanquo *incolæ vocant, ex quo videlicet mensæ, cistulæ, sphærulæ precariæ fabricantur, quod licet parte externa scabrum sit & impolitum, interna tamen leuißimum est, & aspectu pulcherrimum.* Chanquo.

DEVEHITUR *id Conchylium Bengalæ mercimonij gratia, vbi expolitur & poculi vices supplet: maxima tamen ex parte conficiuntur ex eo armillæ & alia opera. Fuit enim olim istic consuetudo vt nullæ nobiliores virgines corrumpi possent, nisi huius generis armillis brachia exornata haberent. Nunc verò desiit ista consuetudo: eamq́ue ob causam viliori emuntur hæc conchylia.* Consuetudo de virginibus.

HABENT *mercatores huius regionis cuprea quædam instrumenta multis foraminibus pertusa, quibus precia Margaritis imponere solent. Nam quæ per instrumentum minoribus foraminibus pertusum transeunt Margaritæ, vnius sunt precij, venduntur q́ue per drachmas. Quæ per instrumentum maiora paulum foramina habens, maioris sunt precij: & ita deinceps pro foraminum, quibus instrumenta prædita sunt, quibusq́ue Margaritæ transmittuntur, magnitudine, precia intendentes. At quæ adeo sunt minutæ, vt perforari non poßint (arte enim perforantur, nō natura, vt fabulantur quidam) cedunt officinis, qua de causa in Europam exportantur. Harum vncia duobus fortè aßibus Gallicis venit.* Instrumenta discernendis Margaritis idonea.

MAXIMÆ *quæ ad promontorium Comorim generantur Margaritæ, pendebāt centum frumenti grana. Taliū precium, mille quingentorum aureorum in singulas esse solet. Multò maiores ego vidi, quas in insula Burneo captas asserebant: sed non erāt eius elegantiæ cuius superiores. Vidi aliā hîc captam, quæ centū sexaginta grana tritici pēderet.* Vnionum magnitudo.

SENE-

Margaritis nitor restituitur.

SENECTVTE *pondus earum minui, & coloris elegantia immutari creditur. Diu autem oriza leuiter confracta & sale versatas, pristinum vigorem & fulgorem recuperare, expertus sum.*

CERTVM *est, Margaritas post Plenilunium captas, cum tempore minui & decrescere. Quæ verò ante plenilunium capiuntur, huic vicio haudquaquam sunt obnoxiæ.*

Indis nullus Margaritarum in medicina vsus.

CETERVM *raro in medicum vsum venit Margarita apud Indos. Mauritani verò frequẽter, nostro more, Margaritas cordialibus medicamentis iniiciunt.*

IN-

INDICARVM ALIQVOT PLANTARVM HISTORIÆ, LIBER SECVNDVS.

De Arbore tristi. CAP. I.



N *medicamentis & stirpibus Indicis nobis incognitis non abs re fore duxi, initiũ facere ab arbore quadam, quæ non nisi à solis occasu vsque ad eius ortum floret, interdiu minimè.*

ARBOR *est Oleæ magnitudine, foliis Pruno similibus, flore noctu (dum scilicet floret) odoratißimo, nullius quod sciam vsus propter teneritatem: nisi quod florum pediculis, qui lutei sunt, huius vrbis incolæ vtuntur cibis tingendis, siquidem Croci modo inficiunt. Et volunt etiam nonnulli aquam stillatitiam florum, oculis vtilẽ esse admoto lineo panno hac intincto.*

Arboris tristis descriptio.

Aqua è florib. Arb. tristis.

PECVLIARIS *est hæc arbor Goæ, quam è Malaca allatam asserunt. Eam sane nusquam alibi per Indiam vidi. Hanc Goæ* Parizataco: *in Malayo* Singadi *vocant. Arboris tristis nomen illi inditum, quòd duntaxat noctu floreat.*

Parizataco. Singadi. Arbor tristis.

FABVLANTVR *autem indigenæ, Satrapæ cuidam nomine* Parizataco *elegantem fuisse filiam, quæ cùm Solem deperiret, eam ille compresserit. Cùm verò postea illam relinqueret alterius amore irretitus, Parizataci filia præ amoris impatientia sibiipsi mortem consciuerit. Ex cuius crematæ cineribus (nam adhuc vruntur in hac regione*

Fabula de Parizataci filia.

cada-

cadauera) hæc nata est arbor, cuius flores adeò Solem exhorrent, vt eum videre non sustineant.

CETERVM horum florum fragrans odor, duorum aliorum odoratissimorum florum memoriam reuocauit.

Mogori. PRIORES sunt dicti Mogori, mali aureæ floribus multò odoratiores, quorum stillatitius liquor eundem apud istos vsum obtinuit, quem apud Hispanos florum mali aureæ aqua.

ALII flores (quorum hîc magnus est vsus) dicuntur

Champe. Champe, odore grauiori quàm Lilium album.

Indi odoramẽtis deditissimi. PORRO (quandoquidem in odoramentorum mentionem incidimus) odoribus adeò dediti sunt huius regionis incolæ, vt plerunque cibo abstineant, vt habeant vnde odores sibi comparare poßint, ideoq; non immerito proniores in venerem esse censentur.

MVNERA quæ à tenuioribus offerri solent Regibus, prædicti sunt flores, & rosæ nostrates, quibus solent cubicula Regis insternere, & coriis floribus variis depictis ornare.

NARRARVNT mihi quidam, tantam esse huius gentis in odores amentiam, vt tributa ex odoribus & floribus in singulos annos Regi Bisnaguer soluta, ad quinque millium Hispanicorum aureorum summam ferè accedant.

De Nimbo. CAP. II.

Nimbo historia. AB omnibus huius Indiæ incolis Nimbo vocatur, arbor quædam Fraxini magnitudine, folio Oleæ, acutiore tamen, per ambitum serrato, vtraque parte viridi, non cinereo aut villoso. Multis luxuriat foliis, flos candidus est, & fructus exiguis oliuis similis.

Nimbo facultates. VTILIS est hæc arbor in vsu medico. Nam folia trita & vulneribus cum hominum, tum iumentorum cum succo Limonum (mali Aßyrij genus est) imposita, miraculosè

ea

ea ſanant. Foliorum ſuccum vtilem eſſe ferunt lumbricis necandis, cum Balaguate incolæ, tum Malauarenſes: quod rationi conſonum eſt, cùm nõnihil amaritudinis poßideant.

EXPRIMITVR in Biſnager & Malauar oleum ex eius arboris fructu, quod huc mercimonij gratia deportatur. Vtilißimum id eſt aduerſus neruorum dolores, ſi eo calido inungantur. Oleum ex Nimbo.

De Negundo. CAP. III.

PROVENIT in Balaguate & Malauar arbuſcula quædam Perſicæ magnitudine, frequentibus ramis: qui recisi frequentiores lætioresq; renaſcuntur, foliis Sambuci, ſimili modo per ambitum ſerratis & aliquantulum hiſpidis: flos ex cinereo candidus: fructus niger, Piperis magnitudine, aut paulò maior. Malauar incolæ eum ſuis eduliis Caril nuncupatis inſpergunt. Negundo hiſtoria.

VVLGARE nomen eſt Negundo, nonnulli in Balagate Sambali appellant: in Malauar Noche. Negundo Sambali. Noche.

MVLTIS facultatibus prædita eſt hæc arbor. Teneriorum ramulorum cum foliis decocto, aut ipſis elixis & contuſis, vtilißimè contuſa fouentur, modò nõ adſit vulnus. Friguntur interdum iidem rami cum foliis in oleo, & contuſionibus applicantur, reſoluunt enim tumores & curant. Frequens adeo eſt huius vſus, vt in omnibus doloribus, frictum cum oleo, aut elixum exhibendum cenſeant. Non deſunt qui ſupra vulnera admouerint, vnaq; nocte dolorem ſuſtuliſſe, materiamq; digeßiſſe affirment: deinde foliis contuſis, ipſis vulneribus impoſitis ita emundaſſe vulnera, vt breui ad cicatricem perducta ſint. Negundo facultates.

VTILEM perhibent eſſe mulieres ad iuuandum conceptum: eius enim ſucco aut decocto epoto, vteros ad conceptionem præparari. Ego malim præmandi, valentius enim futu-

futurum existimo medicamentum. Masticata folia, oris halitum commendant. Acrimoniæ verò cuiusdam participant, veluti Nasturtium: vnde manifestum est, calidam esse hanc plantam. Experti sunt nonnulli Veneris stimulos & impetus cohibere, eamq; ob causam Viticem esse contenderunt: sed valde errant. Nam Vitex multum ab hac arbore differt.

Negundo vitex non est.

De Iaca. CAP. IIII.

Iaca historia.

ARBOR *est in India prægrandis, fructum in summo caudice, non in ramis, ferens, prægrandem, magni Melonis effigie, interdum maiorem, foris virentem, intus verò fuluescentem, multis spinulis instar erinacei, sed mollibus obseptum. Continet autem hic fructus in se magnas quasdã nuces duro putamine tectas. Cortex fructus gustu Melonis, sed difficilimæ concoctionis, nempe qui plerunque soleat, ita vt assumitur, excerni. Nuces verò intus natæ, torrentur aut elixantur, abiectoq; putamine (qui nullius est vsus) castanearum modo, quibus sunt persimiles, eduntur.*

Iaca.
Panaz.

VOCATVR *hic fructus in Malauar* Iaca: *in Canara & Guzarate* Panaz. *Nascitur autem duntaxat in maritimis.*

EXPERTVS *sum cum in me, tum in plerisque aliis, hasce castaneas siue nuces alui profluuia mirum in modum sistere.*

Iacerus.

* Hanc arborem describit Lud. Roman lib. 5. cap. 15. suarum nauigationum his verbis. In Calecut reperiuntur nonnulli fructus, quos cultores *Iaceros* appellant. Caudici eius arboris amplitudo Piri est: fructui magnitudo bini ac medij palmi, crassitudinis verò humanę coxę. Gignitur fructus in caudice arboris subtus frondes, alij circiter medium caudicem. Colos est viridis, cetera nuci Pineæ haud absimilis, vinaceis tamen minutioribus. Quum maturescere incipit, obducit nigricantem colorem, macereq; videtur. Legitur is fructus mense Decembri: saporis sicut ferme Peponis moschum redolentis, parumq;, si saporem quæras, abest à cotoneo persico, eodemque mitiore. Variam in cibatu voluptatem parit. Videberis modò edere fauum mellis, modò suaue medicũ malum comedere. Intra, membranas habet vt Malum punicum, inque eis delitescunt fructus nescio qui, mollibus non dissimiles castaneis. Si enim igne torrentur, saporem castaneæ repræsentant.

ſentant. Propterea fateri licet, non eſſe excellentiorem digniorem ue illo fructu quempiam.

De Iamgomas. CAP. V.

ARBOR *Pruni magnitudine ſponte naſcitur in agris & etiam in hortis Baçaim, Chaul, & Batequala, multis ſpinis horrens, foliis itidem Pruni: floribus candidis, fructu Sorbo ſimili, guſtu Prunorum adſtringente & acerbo. Cùm primum emergit, Strobilo perſimilis eſt. Vocatur incolis* Iamgomas. Iamgomas deſcriptio. Iamgomas.

ACCEPI *à fide dignis viris, optimam ſerendi rationem eſſe, ſi fructus, poſtquam eum ederit certa quædam auis, excretus, vnà cum excremento ſeratur. Facilius enim hac ratione ſatus emergit, citiusq; fructifera fit arbor.* Iamgomas ſerendi ratio.

De Carandas. CAP. VI.

ARBVSCVLA *eſt arbuti magnitudine, foliis ſimilibus, copioſo flore, odore Periclymeni: fructu exiguis malis perſimili, nigricante per maturitatem, gratiſſimoq; vuarum ſapore, ex quo à nonnullis vinoſus ſuccus exprimitur. Fructus autem virens magnitudine eſt nucis ponticæ cum ſuo putamine, interdum maior; ſuccum nonnunquam exſtillans viſcidum & lacteum. Editur à nonnullis fructus maturus cum ſale. Solet tamen, cùm viridis eſt, muria aut aceto condiri, & ita aſſeruari, ad excitandam elangueſcentem appetentiam.* Carandas hiſtoria.

NASCITVR *tum in continenti, tum in Balagate, vocaturq;* Carandas. Carandas.

* Huic fere ſimilem deſcribit Ouiedus lib. 8 ſuæ hiſtoriæ cap 12. in hunc modum. In Hiſpaniola inſula, vaſta eſt arbor pulchraque materie firma & vtili *Auzuba* nomine; fructu quidem longe ſuauiſſimo, vt ſunt pira apiana, muſcatellina vocant, ſed qui lacteo ſucco eoque viſcido & glutinoſo abundet, qualis eſt qui in ficubus immaturis: idcirco moleſtus his qui eo veſcuntur, niſi prius fructum in aquam iniiciant & lacteum ſuccum digitis exprimant qui in aqua ſidit. Auzuba.

De Coru. CAP. VII.

CORV *lingua Canarica dictus, frutex eſt in Arbuti* Coru hiſtoria.

altitudinem assurgens, aut paulò minor, foliis mali Persicæ, floribus candidis, Periclymeni odorem æmulantibus. Hunc Lusitani Indiam incolentes Herbam Malauaricam nominant, quoniam Malauarenses eius vsum primi docuerunt. Hac etenim planta cuiuscunq; generis dysenterias præsentissimè curant, euacuata primum magna ex parte peccante materia, alioqui facilè in eundem morbum rursus incidunt.

Herba Malauarica.

VSVS *est corticis radicum primum exsiccati, quoniã recens lacteum liquorem exstillat, quem initio calidum putaui, sed degustatum, insipidũ & frigidum inueni. Quamobrem ob eius effectus, frigidum & siccum constitui, plus tamen siccitatis quàm frigiditatis obtinentem: in quo ordine etiam huius regionis medici constituunt.*

Corui facultates.

PVLVEREM *huius radicis contusæ in ollulam distillatoriam imponimus, ac cum sero lactis maceramus: deinde additis Ammeos, apij, coriandri sicci, & cumini nigri seminibus tritis & torrefactis, vnciáque vna butyri non saliti, ignis calore elicimus aquam stillatitiam, cuius quatuor vncias cum aquæ stillatitiæ rosarum, aut aquæ è pediculis rosarum, aut plantaginis duabus vnciis ægro propinamus. Quod si opus est, adiicimus puluerem pastillorum ex herba Malauarica confectorum. Formantur autem ex iisdem rebus è quibus fit aqua, dempto butyro. Iniiciuntur etiam clysteres ex hac aqua confecti magno cum successu: sed frigidi, quoniam regio calida est. Quod si necesse sit, eam aquam bis singulis diebus propinamus, mane videlicet hora sexta, & à meridie hora secunda. Cibus est oriza sero lactis macerata, & pulli gallinacei in aqua orizæ, quam* Canje *vocant, macerati, pro virium ægri robore cibum subministrantes. Certè vino omnino abstinemus, nisi vrgente admodum necessitate in inueteratis dysenteriis eius necessarius sit vsus.*

Canje.

SED

SED tametsi mihi semper bene successerit huius aquæ vsus: cogor tamẽ fateri Malauaricam herbam ab ipsis Malauarensibus præparatam magis præsentaneã opem adferre: Ea verò paratur ex iisdem, è quibus nostra aqua, rebus tenuissimè tritis, & sero, aut aqua orizæ probè coctæ maceratis. Sunt qui succum ex planta virente exprimant, cuius septem vncias mane exhibent, & totidem sub vesperam, si necessitas vrgeat. Sed quoniam amarus est succus & ingratus, ab eius potu serum propinare ad os eluendum solent. Quod si Malauarenses fortiori adhuc remedio opus esse vident, opium admiscere solent, tametsi id semper strenuè negent.

SALVTARE est item hoc medicamentum stomachi debilitati: tum etiam vomitus compescit, cum aqua Menthæ & Mastiches puluere sumptum.

De Auaçari. CAP. VIII.

EST etiam in hac prouincia pusilla arbor, maior tamen superiore, quæ foliis, floribus & fructu Myrto perquam similibus constat. Fructus eiusdem etiam est cum Myrto saporis, multò tamen adstringentior. Hanc plantam Auacari nominant incolæ. Nascitur in montibus. Auacari historia. Auacari.

AIVNT miræ esse efficaciæ aduersus inueteratas dysenterias è causa frigida prouenientes. Eius experimentum se fecisse asseruit Lusitanus quidam senex in filia sua, quæ cùm integro anno dysenteria laborasset, nec ei quidquam reliqua medicamenta profuissent, sumpto huius plantæ cortice trito & in aqua orizæ macerato in ptisanæ modum, sanata est. Hanc arbusculam trifolium olere ferunt. Auacari facultates.

De Mangas. CAP. IX.

TAMETSI ij fructus qui apud Indos nascuntur, longè sint excellentiores iis qui in Europa proueniunt, veluti aurea mala, citria, ficus, vuæ, persica, punica, & similes:

omnibus tamen præstat fructus quidem apud eos nascens quem ipsi Mangas vocant. Tanta est enim eius suauitas, vt cùm in foro prostat, Ormuz incolæ, apud quos frequens est cum aliis fructibus iam enumeratis, reliquis neglectis, hunc sibi emant.

Mangas.

COLLIGENDI tempus est in regionibus calidioribus, mense Aprili: aliis regionibus serotinis, Maio & Iunio: interdum tamen Octobri (quem ipsi Rodolho vocant) & Nouembri.

Mangas autumnus.

Rodolho.

CETERVM pro regionum natura & diuersitate, variat etiam saporis bonitate hic fructus.

PRIMAS igitur tenet is qui in Ormuz nascitur. Secundum locum obtinet qui in Guzarate prouenit, præsertim is qui per excellentiam Guzarateus nuncupatur, magnitudine quidem reliquis cedens, saporis tamen & odoris gratia iis superior, exiguo intus osse siue nucleo. Tertium bonitatis gradum obtinet quem Balagate gignit, maior in vniuersum supradictis. Memini enim duos vidisse, qui quatuor libras cum dimidia penderent. Sed inter eos suauior mihi visus est quem proferunt Chacanna, Quindor, Madanager & Dultabado primariæ vrbes Regis Nizamoxa. Boni sunt item ij fructus qui in Bengala, Pegu & Malaca proueniunt.

Mangas delectus.

HABEO in meo prædio quod est in Bombaim (cuius in priori huius Historiæ parte memini) arborem huiusmodi fructus proferentem, quæ bifera est. Nam Maio mense fructum fert saporis quidem & odoris gratia excellentiorem; Autumni verò sub finem, alium superiori magis commendabilem, quoniam præter tempus solitum nascatur.

Mangas arbor bifera.

COLORE est is fructus ex viridi rubescente, & odore gratissimo. Exempto cortice, editur aut sine vino, aut generoso aliquo vino maceratus, veluti persica duracina. Conditur

ditur

ditur etiam saccharo, interdum verò & aceto, & oleo, & sale, inspersis in eius meditullio gingibere, & alliis. Interdum editur cum sale, & nonnunquam elixus. Frigidus verò est & humidus, quemadmodum persica. Eius ossiculis assatis, alui profluuia sisti aiunt, quod verum esse deprehendi: nam degustata, suberinas glandes sapiebant. Nuclei verò recentes, lumbricos & ventris tineas necare dicuntur, quod rationi consonum esse puto, ob eorum amarorem. Mangas facultates.

* Hic fructus in memoriam mihi reuocat Iaiama Ouiedi, quem septimo suæ Historiæ libro cap. 13. describit, tametsi plus similitudinis habere videatur cum eius *Anon*, de quo lib. 8. cap. 18. Vtriusque igitur historiam hîc adscribam, vt vtra huic fructui magis quadret, lectori diiudicandum relinquamus.

ANON igitur arbor est cuius fructus magnã cũ Guanabano similitudinẽ habet, cum forma, tum carne & semine. Sed & ipsa Anonis arbor Guanabani arbori simillima est cũ magnitudine, tum forma & folio. Duabus verò in rebus differunt; primum, quòd huius fructus minor sit Guanabano, corticique color luteus, qui in Guanabano viridis est; deinde, quòd meo quidem iudicio gratior sit palato Anon, quàm Guanabanus, vtpote firmiore carne. Vtrumque magno in precio habent Indi Americi, & diligenter in suis prædiis colunt. Hæc Ouiedus de Anone: Nunc ad Iaiama historiam accedamus.

NASCITVR in Hispaniola, reliquisque vicinis insulis fructus quidam, quem nostri à Strobili siue Pineæ nucis similitudine Piñas appellant, non quòd eiusmodi lignosas squamas habeat, sed quòd eius cortex simili modo distinctus videatur, tametsi non squamatim, sed peponis modo cultello integer auferatur. Vt autem succi bonitate & suauitate reliquos fructus hic antecellit; ita color illi pulcherrimus ex luteo virescens, paulatim per maturitatem virore euanescente. Odor iucundissimus qualis ferè in eo Persicorum genere quod à malis & cotoneis nomen apud Italos & Hispanos inuenit, magnitudo illi vulgaris Melonis. Nascuntur verò singuli fructus ex Cardui genere aspero & spinoso, oblongis prædito foliis, è quorum medio prosilit caulis rotundus vnicum ferens fructum, qui post 10. aut 12. mensem demum maturescit. Eo sublato, nullus præterea in planta nascitur fructus, ideoque ea velut inutilis abiicitur. In extremo fructu, interdum verò etiam in extremo caule sub fructu enascuntur veluti germina & turiones quidam qui fructui magnum addunt ornamentum. Hi sunt tanquam semen: panguntur enim tribus sub terra digitis, sic vt media turionum pars extra solum extet, atque radices agunt, fructumque suo tempore perficiunt. Varia sunt eius genera, quæ pro linguarum varietate diuersis nominibus nuncupantur: tres verò distinctæ species notantur, prior *Iaiama* ab incolis appellata; altera *Boniama*, tertia *Iaiagua*. Posterior hæc carne est candi- Iaiama.

da, gustu vinoso, sed acido & acerbo. *Boniama* carne est candida, gustu dulci & quodammodo fatuo. *Iaiama* reliquis oblongior est, & bonitate illis præstat, carne fuluescente, dulci & suaui gustu. Per omniũ tamen carnẽ sparsæ sunt veluti fibræ quædam tenuissimæ, quæ tametsi palatum inter edendum non offendant, gingiuas tamen lædunt, si crebrius quis eis vescatur. Quibusdam locis nascũtur etiam hæc genera sponte in agris abundanter: at quibus cultura accessit, longe sunt illis suauiores, & cultoris beneficium abundè cõpensant. Huius fructus abundantia auctoritatem eius minuit: Sed tamen & his insulatibus cum bonitate, tum magnitudine præstant qui in continenti nascuntur. Maturus fructus quindecim tantum aut viginti diebus conseruari potest. Hactenus Ouiedus.

HVNC Theuetus lib. Singulariũ Americæ cap. 46. *Nana* à Brasilianis vocari tradit, eoque plurimum in suis ægritudinibus vesci. Alium item huic similem describit nomine *Hoyriri* cap. 33. eiusdem libri.

De Musa. CAP. X.

Musæ historia. HÆC *planta nõ nisi semel seritur. Nam semel sata, ex trunci pede multos stolones producit, qui in arbusculas euadũt. Truncus ex squamoso foliorũ cortice constat: foliis amplißimis, binorũ cubitorũ vel amplius lõgitudine, cubiti latitudine, excurrẽte per mediũ lata crassaq́ costa. Nullis cõstat ramis, sed è germine flores quosdã coniũctim profert, subrufos, oui effigie, & palmi lõgitudine, è quibus circũeminẽt pediculi, centũ interdum ducentos aut plures ficus sustinentes.*

NASCITVR *in Canara, Decã, Guzarate, & Bengala: vocaturq́ illis* Quelli. *Nascitur etiã in Malauar, vbi* Palan *; *& in Malayo, vbi* Piçan *dicitur. Prouenit etiam plerisq́ aliis locis, & in ea Africæ parte quam Guineam appellant, vbi Bananas * nuncupantur. Arabes eum fructum* Musa, *aut* Amusa *vocant. Sic & Auicẽna, & Serapio, & Rhases, qui de hoc fructu peculiari capite scripserunt. Scripserunt fortè & alij, quos mihi videre non contigit.*

Quelli, Palan, Piçan.

Guinea. Bananas. Musa, Amusa.

COMMENDANTVR *ij fructus qui in Martabã proueniunt: primũ enim è Bengala eò delati sunt, deinde sati vt gratiores euaderẽt: vocãtur nunc ij, ficus* Martabanis. *Alij adhuc inueniũtur meo palato gratiores & odorati,* Cenorins *appellant: sunt ij læues, flaui, & pleni. In Malauar sunt*

Ficus Martabanis.

Chin-

Chincapalones dicti, suaues & palato grati, pleni, colore virescentes. Laudantur etiam in Sofala nati, Aethiopibus Iminga dicti. Inuenitur etiam in Baçaim aliisque prouinciis genus quoddam amplum, plenum, palmi longitudine. Id assatum & vino deinde maceratum inspersa Canella, multò melius sapit quàm malum cydonium assatum. Idem fructus per mediũ sectus, & in sartagine cũ saccharo probè frictus, insperso postea cinnamomo, gratissimus est cibus. Chincapalones. Iminga.

SCRIBIT Auicẽna lib. 2. cap. 491. paucũ præbere alimentũ, bilem generare & pituitã: prodesse tamen aduersus pectoris & pulmonum incẽdia, stomachũ autem offendere. Idcirco biliosis, ab huius esu, oximel cũ seminibus propinandum esse: pituitosis verò mel. Vtilis est renibus & vrinã ciet. Musæ facultates.

SCRIBIT Rhases lib. de re med. 3. ad Almans. cap. 20. noxium esse stomacho, appetentiam deiicere; subducere tamen aluum, & gutturis exasperationes lenire.

SERAPIO autem lib. simp. cap. 84. ex aliorum auctoritate Musam in fine primi calfacientium & humectantiũ ordinis esse asserit, & vtilem esse aduersus pectoris & pulmonum ardores, eisq; qui liberalius hac vescuntur stomachum prægrauari: augere tamen fœtum in vtero, renibus opitulari, vrinas ciere, & venerem exstimulare.

PRÆSCRIBVNT medici Indi hunc fructum in febribus aliisq; morbis.

RIDICVLVM autẽ est quod scripsit quidã Frãciscanus. Appellatur, inquit, hic laudabilis fructus Musa, quòd dignus sit Musis, aut quòd earum sit cibus. Addit præterea eũ esse fructum quẽ degustauerit Adã in Paradyso terrestri. Ridiculum Musæ etymon.

* Iam aliquot annis in ea opinione fui vt existimarem Musã Arabum eam esse plantam cuius Plinius lib. 12 cap. 6. meminit his verbis. Maior alia pomo, & suauitate præcellentior quo sapientes Indorum viuunt. Folium alas auium imitatur, longitudine trium cubitorum, latitudine duum. Fructum cortice emittit, admirabilẽ succi dulcedine, vt vno quaternos satiet. Arbori nomen Palæ, pomo

Arienæ. Plurima est in Sydracis, expeditionũ Alexandri termino, &c. Nam ferè omnia pulcherrimè ad Musæ descriptionem quadrãt. Huc accedit quod in prouincia Malauar, quæ supra Indum flumen est, intra verò Gangem, Palan nomen adhuc retineat, à quo Latini suum Pala mutuati videntur.

Figuera banana. * Vlysipone vbi aliquot plantas vidi, minime tamẽ fructiferas, nomen hoc retinet, vocant enim etiamnũ Figuera Banana, id est, ficum Bananas ferẽtem: Eius iconẽ satis affabre pictam inuenies apud Matthiolum commentariis in lib. 1. Dioscoridis cap. de Palma.

Poma Paradysi. Pacona. Paquouere. CETERVM meminit huius fructus Lud. Rom. lib nauigationũ suarum 5. cap. 15. ac tria eius genera constituit. Meminit item F. Brocardus qui terram sanctam descripsit, sub nomine Pomorũ paradysi, quem per omnia sequutus est Cardan. lib. de subtilitatib. Sed & Theuetus lib. Singularium Americæ, cap. 33. eundem describit, atque *Pacona*, arborem verò *Paquouere* Americis vocari tradit. Ouiedus verò nomine improprio Platanum appellat lib. Historiæ Indicæ 8. cap. 1. cuius descriptionem tanquam pleniorem omissis ceteris (ne toties repetita Lectori fastidium pariant) hîc subiungemus.

Platanus. INVENITVR, inquit, hic fructus Platani nomine, tametsi neque arbor dici posit, neque vera sit Platanus: sed planta quędam huic Indiæ haudquaquam peculiaris, & aliunde translata sub Platani nomine. Interdum autem hæc impropriè dicta Platanus in arboris celsitudinem excrescit, & hominis crassitiem intumescit: alias verò coxæ humanæ crassitie conspicitur, pro soli natura & vbertate augescens. Ab infimo ad summum folia fert amplissima, interdum duodecim palmos longa, ternos aut quaternos lata, plerunque minora. Hæc ventorum flatibus facile multifariam dissecantur, & ex costa illa per folij longitudinem excurrente pendere spectantur eum in modum dissecta. Tota planta veluti germen est aut surculus, in cuius summo enascitur pediculus aut malleolus brachiali crassitudine, qui vuã producit, viginti, triginta, interdum centenos & plures fructus palmari longitudine brachialiq; crassitudine sustinentem, nonnunquam minores, quandoque etiam ampliores pro plantę ipsius & soli fertilitate. Cortex huic satis crassus, sed qui facile eximatur, continens pulpam siue carnem bubulæ medullæ persimilem. Integra vua ante maturitatem colligenda est, cùm videlicet aliquis fructus flauescere incipit, deinde in ædibus suspendenda, illic enim plenam maturitatem consequitur. Hic fructus in duas partes per longitudinem apertus & vtrinque incisus, deinde insolatus, gratissimi est saporis, & caricas succi bonitate superat. Tegulæ item impositus, & in clibano coctus cor reficit, & suauissimus est. Sunt qui cum carnibus elixent, cortice exempto ollæ imponentes cùm carnes ferè coctæ sunt, diutinam enim coctionem non fert: sed neque maturus nimium, neque omnino acerbus deligendus est. Sunt qui crudum edant, at maturum, sine pane alióue aliquo condimento, gratissimi etenim est saporis, nec minus salubris & facilis concoctionis. Caudex qui vuam profert annuus est, & semel duntaxat in vita fructus gignit: verum ad radices consurgunt quinque, sex, aut plures surculi qui parentẽ renouant, & subsequente anno

anno fructum perficiunt. Exempta vua abiicitur planta vtpote inutilis. Adeo verò fœcunda est hæc planta, vt nunquam intercidat, sed subinde nouas proles gignat, vt fructus toto anno vberrimè legere liceat. Formicæ huic plantæ admodum infestæ sunt, ideóque plurimæ hîc initio perierunt, antequàm aduersus eas inuenta essent remedia. Peregrina enim, vt initio diximus, est hæc planta, & huc ex magna Canaria anno Domini 1516 primum trãslata. Hæc ex prolixa Ouiedi descriptione desumpta.

De Doriones. CAP. XI.

INTER *celeberrimos Indiæ fructus, recensentur à plerisque* Doriones *in Malaca vocitati, fructus Melopeponis magnitudine, denso cortice rostratisq́; tuberculis plurimis obductus, veluti is quem* Iaca *Goæ vocant, de quo cap. 4. diximus, foris virescens, intus verò concameratus, seminâque exigui oui gallinacei magnitudine in singulis cameris continens, coloris & saporis eius condimenti quod ex amygdalis cõtusis, lacte, farina, aqua rosacea & sacchar o fit,* Manger blanc *Galli vocant, non tamen ita mollescentia aut glutinosa: in nonnullis verò non candida sunt, sed pallidi coloris. Oßiculum hæc in se continent mali persici oßiculis persimile, sed rotundum. Folia huius plántæ medium palmum oblõga, acuta, salso gustu, colore viridi dilutiore parte auersa, interna verò parte admodum virescentia: flos è candido flauescens. Arborem Iuglandis modo prægrandem esse aiũt, foliis laurinis.* Doriones descriptio.

SVNT *alij qui hunc in modum describunt. Fructus est Strobili siue nucis pineæ magnitudine, interdum multo maior; & eiusdem ferè formæ, nisi tubercula illa siue aculeos multo tenuiores acutioresq́; haberet, Erinacei spinis ferè similes. Intus quatuor concamerationibus siue cauitatibus constat, medullamq́; siue pulpam continet pinguedini illi lactis similem quam Hispani* Nata, *Galli* Créme, *Itali* Capo di latte *vocãt. Folio est virẽte, cuspidis lanceæ effigie, ducto per longitudinẽ duplici neruo, è quo deinde aliæ venulæ per folij* Alia Doriones descriptio.

latitudinem euagantur. Arborem ipsam ingentem ferunt, nec nisi post quadragesimum annum fructum edere; alij verò post quartum annum fructiferam esse. Fructus maturus viridis est quidem coloris, sed diluti & elanguescentis.

* Cum hoc fructu plane conuenit Guanabanus Ouiedi, quem libr. 8. suæ historiæ cap. 17. describit, quemq; per vniuersam fere Americam siue nouum orbem nasci tradunt.

Guanabanus.

GVANABANVS igitur procera arbor est; & formosa, folio eius Medicæ mali quam Limoneram appellant, virente: fructu pulcherrimo, mediani Melonis magnitudine, qui tamen interdum in capitis pueri crassitudinem excrescat. Cortex huic fructui viridis, & qui certis quibusdam squamis distinctus videatur, vt Strobilus, lenioribus tamen neque ita tumentibus, quandoquidem totus cortex tenuis sit neque crassior quàm in piris. Caro candidissima saporisq; delicatissimi, quæ facile, pinguedinis lactis instar, in ore resoluitur. Per eius carnem sparsa sunt semina magna, Cucurbitarum seminibus aliquanto maiora & nigricãtia. Frigidus est hic fructus, & per æstus vtilis. Nam tametsi quis integrum Guanabanum deuoret, nullũ inde sentiet nocumentum. Infirma est ligni materies. Hæc Ouiedus.

CETERVM hic Guanabanus diuersus est ab eo, cuius Cæsar Scaliger lib. de Subtilitat. aduersus Cardanum exercitatione 181. partic. 6. meminit in hunc modum.

Guanabanus.

GVANABANVS arbor est Pini stipite, procera, folio magno oblongoq;, fructus Melonis magnitudine: cortici, color viridis, splendor Cydonij, digitalis crassitudo. Caro intus candida, dulcedine lactis coacti, semina continet phasiolacea. Hunc enim esse puto qui superioribus annis ex Æthiopiæ Mozambique Antuerpiam allatus est fructus crassus, sesquipedali longitudine, cui densus durusq; cortex tenui molliq; vt in cydoniis, sed viridi lanugine obductus, aliquot per longitudinem excurrentibus venis, siue potius sulcis vt in Melonibus. Extrema parte in mucronem desinit: Superiori verò, qua videlicet è ramis dependet, pediculo inhæret firmo duro & fibroso. Continet hic fructus pulpam candicantem qua Æthiopes in febrium ardoribus vtuntur sitis sedandæ gratia, iucunda etenim aciditate prædita est. Hæc siccata friabilis est, sic vt digitis trita in pollinem resoluatur, remanente tamen perpetuo aciditate. Per hanc sparsa sunt semina renibus, aut Anagyridis legitimę fructui simillima, nigro tamen colore nitentia, ac ex vmbilico fibris quibusdam suspensa, vt in eius icone cõspicere est. Hæc terræ commissa, plantulas folio Laurinis simili protulerunt, sed quæ subsequente hyeme perierint.

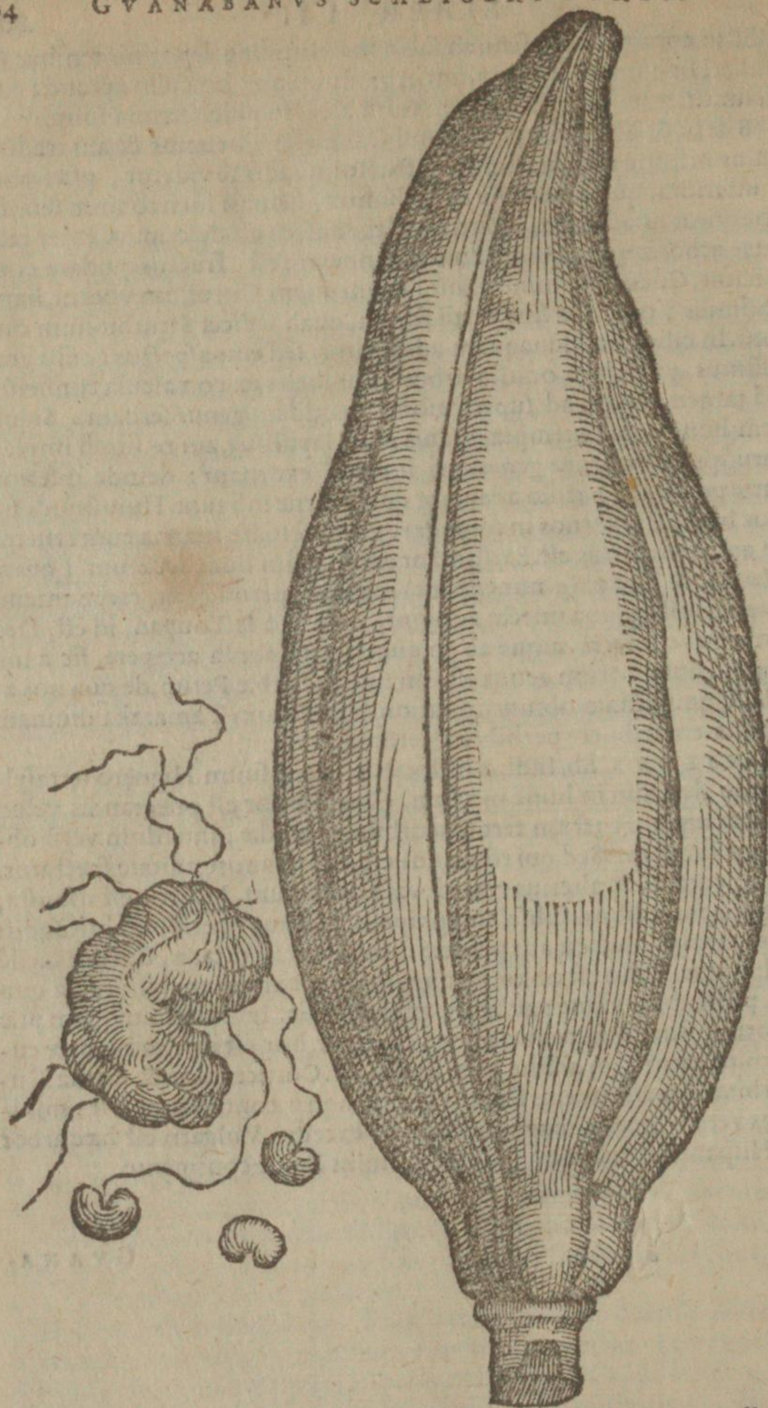
HVIC etiam simillimum foliis tamen ab hoc diuersis describit Theuetus cap. 10. lib. Singularium Americæ his verbis. Tres sunt Hesperidum insulæ ad Æthiopum promontorium, Caput viride vulgo appellant. In harum vna arbor inuenitur, folio nostratis fici, fructu duorum fere pedum longitudine, crasso, magnis oblongisq; Cypriis cucurbitis haud absimili. Nonnulli eo fructu vescuntur vt nos Melonibus;

nibus: continet verò semina fabæ magnitudine leporinis renibus similia. His quidam simias alunt. Alij monilia ex his collo aptanda conficiunt: siccata enim & bene matura, aspectu pulcherrima sunt.

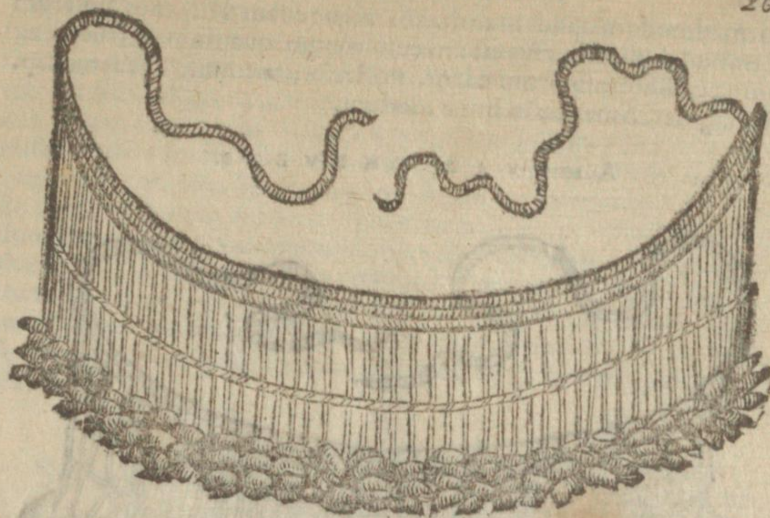
SED & alium fructum apud Canibales Theuetus & alij tradũt, cuius historia non male nostro fructui quadrare videtur, præsertim si interiora, quæ à nemine describuntur, demas: idcirco num semina contineat phasiolacea incertum. Talis autem est descriptio. Inter reliquas arbores quas apud Canibales inuenire est, fructus quidam conspicitur, Cucurbitę minori, aut Peponi quem Citrullum vocant, haud absimilis, oblonga siue ouali forma, quali scilicet Struthionum oua sunt. In cibos haudquaquam admittitur: sed eius aspectus oculis gratissimus, præsertim onusta arbore. Canibales ex eo vascula conficiũt: sed tamen & eum ad superstitionis quoddam genus seruant. Siquidem hunc pulpa exempta, granis milij, lapillísue, aut re simili implẽt, variísque plumarum generibus supernè exornant: deinde inferiori parte pertusum bacillo adaptant quem terræ infigunt. Huiusmodi fructus binos aut ternos in singulis tuguriis seruare magna cum reuerentia apud eos moris est. Existimant enim, cùm hunc fructum (quem *Maraka*, & *Tamaraka* nuncupant) manibus pertractant, crepitantemque ob milij grana iniecta audiunt, cum suo se Toupan, id est, Deo sermones conferre atque ab eo quædam responsa accipere, sic à suis *Paygi* (Diuinatorum genus est, qui suffitu herbæ Petun, de qua nos aliâs, & quibusdam obmurmurationibus illorum Tamaraka diuinam facultatem tribuere perhibent) persuasi. Maraka.

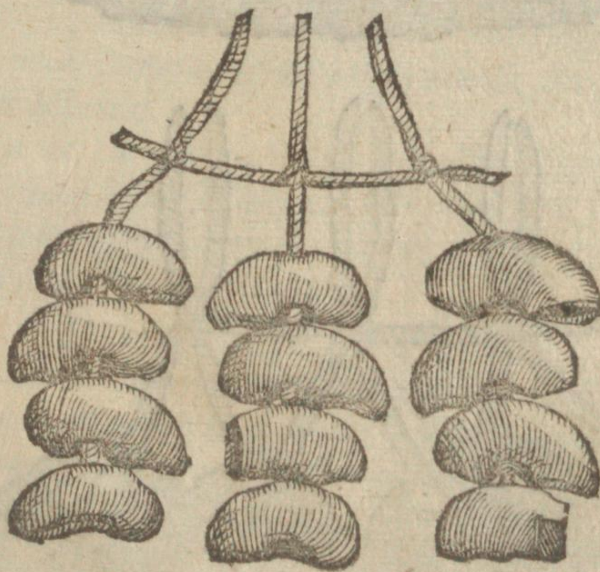
OVIEDVS lib. Indicæ historiæ 8. cap. 4. suum Higuëro tetrasyllabum describit in hunc modum. *Higuëro* arbor est prægrandis, veluti Morus nigra: Fructum fert Cucurbitæ rotundæ, interdum verò oblongæ similem. Sed qui rotundus est, summa rotunditate spectatur. Ex eo pateras, & alterius generis vasa conficiunt. Materie est robusta, atque apta sedibus, subselliis, ephippiis, aliísque operibus fabricandis: mali etenim medicæ aut punicæ materiam esse diceres. Cortice facilè delibratur. Folio est oblongo, angusto, per extremum latiore, à quo ad pediculum vsque paulatim angustius fit. Indi nonnunquam præ aliorum fructuum penuria hoc vescuntur, hoc est eius carne, quæ cucurbitæ carni cùm adhuc viret similis est. Cortici color & forma Cucurbitæ. Maximus eius fructus libram aquæ continere potest: minimus verò pugnum magnitudine non excedit. Vulgaris est hæc arbor in Hispaniola, reliquisq; insulis, & huius Indiæ continente. Higuëro.

GVANA-



CETERVM hunc fructum, quocunq; tandē nomine appelletur, quòd rarus eſſet & peregrinus, non negligendum, ſed huic noſtrę Epitomæ adiiciendum putaui in gratiam ſtudioſorum rei herbariæ, qui cum Coldebergo, à quo mihi communicatus eſt, acceptum ferent.

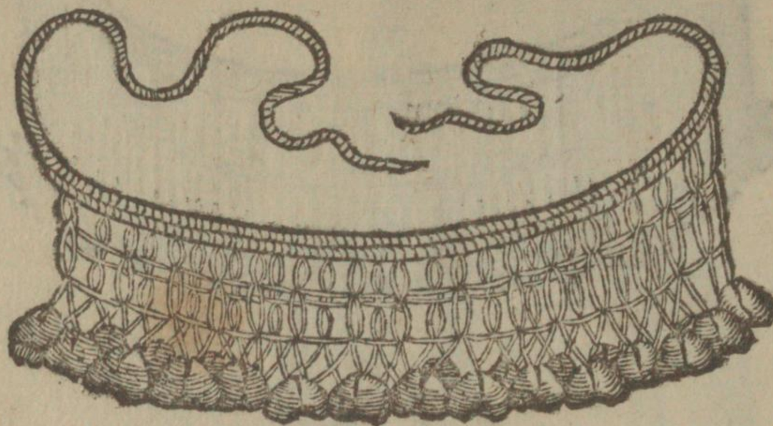


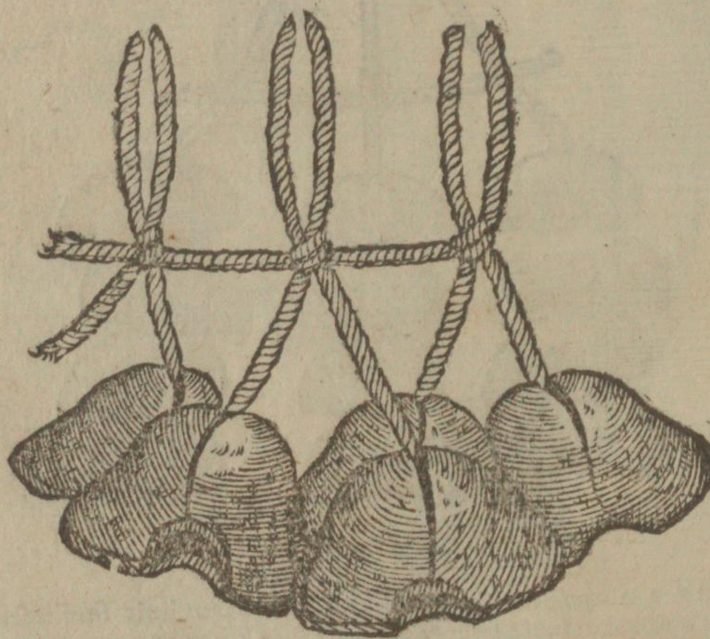


PORRO apud me seruo ex huius fructus aut huic similis seminibus, quibus exempta est medulla, lora duo filo xylino contexta: alia item bina è fructu quodam anguloso. Constāt verò singula lora duplici aut triplici filorum xylinorum ordine reticuli modo contextorum, è quibus dependent vacui fructus eo quem exprimi iussimus modo. His Canibales ad crura alligatis in suis saltationibus vti solēt, quem-

quemadmodum apud Mauritanos atque etiam Hiſpanos nolarum & tintinnabulorum vſus eſt: mirum etenim quantum hi fructus ex mutua colliſione ſonitum edant. Poſterioris meminit Theuetus cap. 36. Singular. Americæ in hunc modum.

AHOVAY THEVETI.





AHOVAY nomen est arboris fructu venenoso & lethali, magnitudine vulgaris castaneæ, candido, forma literam Græcam Δ. repræsentante. Huius nucleus præsentissimum est venenum, quod alter alteri in mutuis odiis & dissidiis, præsertim verò viri vxoribus infensi, aut contra vxores viris indignatæ propinare solent. Peregrinis sanè nullo modo eum fructum recens collectum communicant, atque ab eius etiam contactu liberos suos arcent, nisi cui exemptus sit nucleus. Eo etenim exempto, fructu pro nolis vtuntur, quas è cruribus suspendunt, tantumque sonitum edunt, quantum tintinnabula aut nolæ nostrates. Arbor ipsa Piri magnitudine, folio ternos aut quaternos digitos longo, duos lato, semper virente: cortex ligno candicans. Recisi rami succum emittunt lacteum. Arbor præcisa teterrimum spirat odorem: quam ob causam nullius est vsus, imo ne igni quidem struendo idonea.

De Mangostans. CAP. XII.

SED *& inter celeberrimos huius Indiæ fructus recensent quendam* Mangostans *incolis nuncupatum, gustus suauitate commendabilem. Eum exigui mali aurei magnitudine esse ferunt, cortice cinereo (alij è viridi nigricante) pulpa quæ malorum aureorum pulpæ similis sit, sed quæ cortici non adhæreat.* Mangostans. Mangostans descriptio.

NASCITVR *hic fructus in pusilla arbore, Malo vulgari simili. Foliis est laurinis, floribus luteis. Hūc fructum dulcissimum esse perhibent, non tamen adeo, vt sua dulcedine nauseam moueat.*

De Iambos. CAP. XIII.

MAGNA *apud Indos in æstimatione est is fructus, cuius nunc mentionem facturi sumus, primum è Malaca (vbi plurimus nascitur) paucos ante annos huc tralatus.*

EST *autem is fructus oui anserini magnitudine, aut paulò maior, colore ex candido purpurascente, pulcherrimo, odore rosaceo. Vel, vt verius dicam, similis est hic fructus magnis Gallis*recētibus (quas poma de Cuquo nuncupamus) cùm in odore, tum in colore: gustu suauissimo, sed humido. Vocatur in Malaca & hac regione* Iambos. Iambos historia. Iambos.

ARBVSCVLA *ipsa in Pruni magnitudinē assurgit,*

folia

folia ferens magnam similitudinem habentia cum cuspide ferrea maioris alicuius lanceæ, viridia, aspectu pulcherrima: flos ruber, odoratissimus, gustu acido. Firmis nititur radicibus hæc arbor, quoniam admodum fructifera est. Post quartum enim annum fructifera est, nec semel duntaxat fert in anno vt pleræq; omnes ferè arbores, sed pluries singulis annis nouos edit fructus.

Iambos post 4. annum fructifera.

CONDIVNTVR *tum fructus, tum flores, atque ita asseruantur.*

* Nisi noster Auctor Gallas illas maiores, quæ in Robore passim per Hispaniam & Lusitaniam nascuntur, intelligat per Bugualhas grandes, quid sibi velit, ignorare me fateor. Ceterum eas exigua pila palmaria maiores nunquam vidi, colore pulcherrimo rubicãtes dum recentes sunt, & odoratas.

De Cydoniis Bengalensibus. CAP. XIIII.

APPELLAVIMVS *hunc fructum Lusitanica lingua* Marmelos *de* Bengala, *id est, Mala cydonia è Bengala, quoniam sacchato condita primum ad me perlata sunt è Bengala, cũ hac inscriptione,* vtilia sunt aduersus alui profluuia. *Intellexi autem ab amico, qui frequẽter in proximas syluas venationis causa excurrit, hunc fructum non modo in Bengala nasci, sed eius multas arbores in continẽti huius prouinciæ inueniri.*

Marmelos de Bengala.

CETERVM *legitimum huius fructus nomen tum in Bẽgala, tũ in reliquis vbi prouenit regionibus, est* Sirifole *&* Beli: *Sirifole quidem nomine vulgo cognitus est, Beli verò nomine medicis duntaxat, qui in suis scriptis hoc vocabulum sese inuenire aiunt.*

Sirifole, Beli.

EST *verò ipsa arbor* Oleæ *magnitudine, aut amplior, foliis Persicæ mali, eiusdemq; odoris, floribus paucis & statim deciduis: fructu per initia tenero, colore ex viridi nigricante, cortice tenui, magnitudine exigui mali aurei: sensim verò maturescens fructus auctior fit, donec, iam plenam* matu-

Beli historia.

maturitatem cõsequutus, in Cydonij mali magnitudinem euadat; cortex autem densatur, exsiccatur, & indurescit veluti putamen nucis Indicæ, quam Coccum vocant.

FRVCTV maturo pulpa siue medulla eximitur, quã in laminas sectam sacchãro condiunt. Aut tener adhuc & immaturus muria asseruatur in vsum.

SOLENT Guzaratenses medici vti hoc fructu tenero adhuc & immaturo, aceto vel saccharo condito, in inueteratis alui profluuijs sistendis: adstrictionem enim illam semper conseruant, tametsi matura, cydonia. Beli facultates.

RETVLIT mihi Clarißimus vir Dimas Bosque, Valentinus medicus, rei herbariæ peritus, & nunc hic medicinam faciens, se, cum castra Illustrißimi Principis Domini Constantini in India pro Rege sequeretur in Iafanapatan, magno & admirabili successu vsum esse in profliganda dysenteria, quæ vniuersum eius exercitum affligebat, cùm ad manum non essent vsitata remedia. Etenim nunc ex huius fructus succo & saccharo miuam parabat, quam ægris daret: nunc pulpam eius emplastri modo ventriculo & aluo applicabat; modò pulpam saccharo exceptam vt in cydonijs solet, ægris exhibebat: interdum fructum assum insperso saccharo: nonnunquam cortices exempta pulpa decoquebat, atq; id decoctum per clysteres inijciebat, similem verò effectum præbebant, qualem balaustiorum aliorumq; adstringentium medicamentorum, quibus vti solemus, decocta præstare solent. Dimas Bosque Medicus.

AT silentio prætereundum non est, quod eadem castra sequenti contigisse refert. Dederat seruo Aethiopi bina huiusmodi mala assanda, vt ea cuidam militi dysenteria laboranti edenda præberet: verùm, dum assantur, ea crepuerunt, ipsaq; pulpa Aethiopis faciem, pectus & brachia sic adußit, vt puluere tormentario vstula-

tus videretur: quod contigisse puto ob pulpæ lentorem & visciditatem simul & adstrictionem, quæ semel accensa vehementius vrit, quàm sicca aliqua materia, quemadmodum ferrum incensum magis, quàm lignum aut stupam vrere videmus.

Scribit Fragosus in sua Rapsodia (& alij ante eum) in Guatimala fructum nasci Guayauas ab incolis nuncupatum, non minus adstringentem quam Cydonia ista Bengalensia, eumque ad similem morbum (qui incolis eius regionis admodum familiaris est) propinari solere, sed prius tostum.

De Carambolas CAP. XV.

Carambolas. Camariz. Balimba.

FRVCTVS *est in Goa magnitudine minoris oui gallinacei, in quatuor, vt videtur, partes distinctus, flauescens, qui in malauar* Carambolas *vocatur, in Canara & Decan* Camariz, *in Malayo* Balymba.

Carambolas facultates.

NVLLVS *eius in medicina vsus, præterquam quod in febribus quotidianis exhibetur; & ex eius succo, cum aliis idoneis, fiunt collyria ad oculorum lippitudines vtilia.*

PLERISQVE *bene sapit hic fructus, præsertim qui vinosus est. Sacchara conditur, gratissimusq; est palato. Eo verò vtor syrupi acetosi loco.*

De Ber CAP. XVI.

Bor, Ber, Vidaras.

VOCATVR *hic fructus in Canara* Bor, *in Decan* Ber, *in Malayo* Vidaras, *præstantior quidem nostrate, sed ei qui in Balaguate nascitur bonitate cedens.*

ALIVS *alio suauior est, sed tamen aliquid adstrictoriæ facultatis retinet, quoniam nunquam ita maturescit, vt commodè exsiccari possit, quemadmodum is qui in Anafegua prouenit. Hanc ob causam, expectorantem facultatem obtinere non potest vt Zizipha, è quibus syrupum conficimus. Sed cùm aliis esui aptis malis careamus, vti sunt Camuesæ Hispanis dictæ, commendantur hi apud nos.*

DIFFERT *arbor à Ziziphis, magnitudine Mali, eiusdémque foliis, minus tamen rotundis: verùm nonnihil spinosa est.*

De Ambare CAP. XVII.

FRVCTVS *est hic in India,* Ambare *vocant, nucis magnitudine; nullius in medicina vsus. Sed eo solent cibos condire, vt palato gratiores reddantur: maturus enim, odoratus est, gratamq́; aciditatem retinet. Cartilagineo quodam integitur cortice, virescente, dum immaturus est, at in maturo fuluus est color.*

* Lud. Roman. lib. nauigat. 5. cap. 15. hunc fructum, *Amba* nominat. Est item, inquit, alius fructus *Amba* nomine. Eius caudex *Magna* dicitur, similima est arbori, frequentésque, vt Piro fructus. Is iuglandem nucem è nostris effingit, cùm iam sunt absoluti. Quum maturescit, fului, eiusdémque splendentis coloris est. Intra corticem occultatur fructus, vt amydalæ aridę. Damasceno, gustu suauior est fructus: conduntur in cadis, vt apud nos oliuæ, sed sunt longè meliores. Amba. Magna.

De Iambolones CAP. XVIII.

NASCITVR *sponte frutex quidam in agris, Myrti effigie, sed foliis Arbuti. Fert is fructum maioribus oliuis persimilem, sed gustu admodum adstringentem, incolæ* Iambolones *vocant. Muria conditur oliuarum modo.* Iambolones.

CETERVM *neque hic fructus, neque* Iaca *admodum salubres ab huius regiones incolis æstimantur.*

De Brindones CAP. XIX.

IN *hac regione est fructus quidam* Brindones *vocatus. Is foris aliquantulum rubicat, intus verò sanguinis modo rubet: gustu admodum acido.* Brindones.

INVENITVR *interdum foris nigricans (qui color maturitate conciliatur) nec adeò acidus vti superior, qui tamen non minus quàm ille intus rubeat.*

MVLTORVM palato sapidus est hic fructus, meo verò minimè, ob nimiam aciditatem. Eo tinctores vtuntur. Cortex verò asseruatur, atque mari aliò transuehitur, aceti conficiendi gratia: quod à Lusitanis quibusdã etiam in Lusitania factum est.

Acetũ è Brindones.

De Indico Melone. CAP. XX.

Melo Indicus.

EST apud Indos Melonis genus prægrande & rotundum, oblongius tamen aliquantulum, formaq; quodammodo ouali, quod Lusitanis Indiam incolentibus Pateca (corrupto ab Indorum Batiec vocabulo) dicitur. Hũc Melonem per longitudinem non aperiunt, vt melopepones nostrates comesturi aperimus: sed per transuersum secãt. Et licet dulcedine à nostris superetur hic Melo, attamẽ suauis est, refrigeratq; mirum in modum & humectat, tota carne sese in quendam liquorem resoluente.

Pateca, Batiec.

Melonis Indici facultates.

VTILIS est in biliosis febribus, & ardentibus, aduersus iecoris & renum ardores, vt experientia didicimus. Vrinas ciet: solentq; sani eum fructum edere, quatuor horis à ientaculo, quoniam tum maximè sit infestus calor. Melius tamen mihi facere viderentur, si ab eis suas mensas auspicarentur.

HVIVS semina (quæ ante maturitatẽ candida sunt, per maturitatem verò nigra) somnum prouocant, eaq; reliquis seminibus frigidis, tametsi eis non careamus, præstantiora æstimamus.

Batiec indi.

REFERVNT Arabes & Persæ primum ex India hũc fructum ad se delatum, eamq; ob causam Batiec indi appellant, id est, Melonem indicum; quo nomine etiam Auicennæ appellatur multis locis. Batiec enim eorum lingua Melonem sonat. In India verò ab ipsis incolis Calangari dicitur.

Calangari.

ME-

MEMINIT *huius Auicenna libr. 4. fen. 1. cap. 39. cap. de Tertiana pura, ac eum multis laudibus cõmendat.*

PVTARVNT *nonnulli id Melonis genus quod in Hispaniæ Castella nascitur, quodq́ue* Budiecas *vocant, esse hunc Melonem indicum, & deprauato à* Batiec *nomine* Budiecas *appellatum. Sed valde falluntur. Nam plurimum ab hoc differt cum folijs, tum planta tota, quæ Melonum indicorum modo per solum non extenditur & serpit, sed sese in altum attollit.* Budiecas.

AIVNT *etiam in Africa Indicis similem nasci: sed cùm non viderim, affirmare non ausim.*

IGNORABANT *eruditi huius regionis medici, istius Melonis in medicina vsum: (nõ solent enim ad huiusmodi minutias sese abiicere, & in suis curationibus experientia & consuetudine duntaxat nituntur) sed à me edocti, eis vti cœperunt.*

* Cum hoc fructu similitudinem quandam habere videtur, quam Lud. Roman. lib. 5. nauigat. cap. 15. describit in hunc modum. Habent in Calecut fructus quosdam Cucurbitis similes, sed conditu-ræ aptiores. Res est non indigna memoratu, huic nomen est *Comolange*. Oritur inculta tellure Peponum modo. Comolange.

De Mungo CAP. XXI.

Mungo.

EST *verò* Mungo *semen viride, quod per maturitatem fit nigrum, Coriandri sicci magnitudine. Pabulum est equorum; interdum tamen etiam ab hominibus editur. GuZarate & Decan incolæ in febribus hoc modo vtuntur.* Mungo vsus.

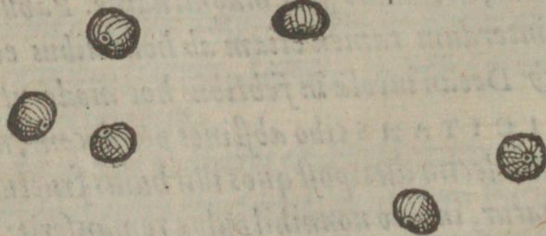
FEBRICITANS *cibo abstinet per decem, nõnunquam per quindecim dies: post quos illis huius fructus decoctum propinatur, in quo nonnihil pulpæ remanserit: deinde cortice delibratũ* Mũgo *& instar Orizæ coctum febricitanti exhibent. Panem verò triticeum non nisi post multos dies præbent. Non enim carent frumento hæ prouinciæ, tametsi non stercorentur & colantur agri, quemadmodum*

apud nos: sed superficialiter duntaxat aratum solum, propria pinguedine & vbertate etiam interdum sine pluuia, frumentum sibi mense Nouembri commissum, medio Ianuario colligendum & maturum exhibet.

*Meisce habēt nostra exemplaria. Mex.

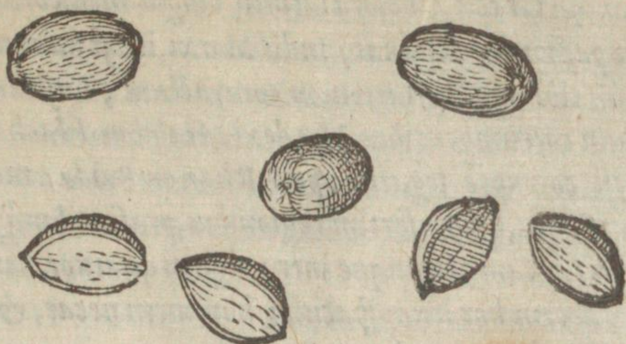
NASCI *etiam ferunt in Palæstina hoc Mungo. Eius meminit Auicenna, libr. 2. cap. 488. vocatq́ Messe*, Bellunensis eius interpres* Mens: (*Mex autem debere dici ab eruditis medicis Arabibus edoctus sum) Item alio loco lib. 1. Fen. 3. cap. 7. vbi prohibet auiculas cum Mex edi, quoniam cùm facilioris sint concoctionis quàm mex, periculum sit ne crudum adhuc mex cum earum chylo ad hepar rapiatur.*

* Missus est VValerādo Doræo ex Ormus, fructus quidam exiguus Piperis magnitudine, rotundus, striatus, qui Coriandri grana ita æmulatur, vt primum intuentibus Coriandrum videatur, maius tamen & nigrum: membrana superior granum cōtinet nigricans calidi gustus. Non ineptè quadrare videtur Negundo, tertio huius libri cap. descripto, sed neque etiam huic Mungo, cui exactissimè conueniret, nisi calidus esset, Mungo verò frigidus, quantum ex eius facultatibus colligere licet. Ne tamen locum non haberet, eius iconem cum breui descriptione hîc inseruimus: atque alterius cuiusdam pusilli fructus quem ad me superiore æstate clariss. vir D. Alphonsus Pancius Medicus, ac publicus in Academia Ferrariensi Professor misit, quémque *Buna* nonullis, aliis verò *Elkaue* nuncupari tradit.



BVNA igitur Fagaræ est magnitudine, aut paulo amplior, oblongior plerunque, colore ex cinereo nigricante, cortice tenui, & veluti sulcum quendam per longitudinem vtrinque habente, per quem facilè in duas æquales partes separatur, quæ singula grana continent, oblonga,

oblonga, altera parte plana, fulueſcentia, guſtu acido. Aiunt in Alexandria potionem quandam ex ea fieri vim refrigerandi non mediocrem obtinentem.



De Curas CAP. XXII.

NASCITVR *in Malauar fructus quidam magnitudine Auellanæ cum ſuo putamine, non tamen adeo rotundus eſt, candidus, guſtu quali ſunt tubera cocta: hunc* Chiuiquilenga *vocant, id eſt, exiguum Inhame* ✱: *in Cairo, vbi frequẽs eſt,* Curcas (*ſic etiã in quibuſdã Malauar locis*) *in Cãbaya* Carpata. *Depẽdet ex ramis cuiuſdã plantæ, quæ ſeritur: nullius quod ſciam, in medicina vſus.* Curcas deſcriptio. Chiquilengua. Curcas. Carpata.

QVANTVM *coniectura conſequi poſſum, videtur Serapio lib. ſimp. cap. 225. huius meminiſſe, vocaſſeq́;* Habelculcul * *corrupto vocabulo, cum* Hab-alculcul *dixiſſe deberet, quod* Curcas *ſignificat (niſi nos ipſi fortè* Curcas *corruptè vocemus)* Hab *enim magnum ſemen ſonat,* al *articulus eſt genitiui, quemadmodum aliquando diximus. Scribit autem Serapio eius frequentem vſum ſeminis quidem copiam facere, ſed colericam quam vocant paßionem excitare: quæ omnia Malauares huic fructui tribuunt.* Habelculcul.

EIVS *meminit Rhaſes, de re med. lib. 3. cap. 20. vocatq́;* Kilkil, *ſed forſitan corruptè.* Kilkil.

SED quoniam in Cholericæ passionis mentionem incidimus, eius causas, signa, & curandi rationem hic subÿciemus.

χολέρα. Morxi. χολέρα Græcis, Cholera latinis (vulgus medicorũ Cholericam passionem nominat) Indis Morxi, id est, malum ob nimiam cibi ingurgitationem contractum, Lusitanis vocabulum corrumpentibus Mordexi, Arabibus Hachaiza, tametsi corruptè legatur apud Rhazen Saida, morbus est acutissimus, his præsertim regionibus, præsentibusq; eget remedÿs. Nam plerunque intra viginti quatuor, interdum verò decem horarum spacium hominem necat, & quando tardissimè, quarto die. (Mordexi. Hachaiza.)

Causæ. SOLET accidere ob multam cruditatem, aut alimentorum prauitatem, interdum etiam ob immodicũ veneris vsum, idq; magna ex parte Iunio & Iulio, qui sunt Indis menses hyberni.

Signa. PVLSVS languidus est & concisus, difficilis respiratio: sequitur frigidus sudor foris, intus verò incendium & sitis, oculi conniuent, vigiliæ torquent, frequens vomitus, & per inferna excretio, vt tandem virtus expultrix planè concidat, & subsequatur musculorum contractio & tensio.

Curatio. DANDA est opera, vt confestim & sine mora succurratur: ventriculus vitiosis humoribus primùm euacuetur medicamento vomitum ciente, quale est quod hordei & cumini decocto (quod in hoc morbo efficax remedium esse comperi) constat: aluus verò clystere ex hordei & furfuris decocto, oleo rosarum & melle rosaceo colato eluatur: corpus vniuersum pannis asperis & calefactis fricetur, collum, dorsum, & crura calidis oleis inungantur, quale est castorinum & rutaceum.

VBI exacta apparuerit concoctio, datur ægro stillatitius liquor perdicis, aut gallinæ pinguis, è qua pinguedo exempta

exempta ſit, deinde cum pauxilla aqua canellæ & roſacea, momentoq́ue corallij & auri, iniecta cydonia fruſtulatim conciſa, quæ ſi recentia non inueniantur muria condita, prius tamen albo vino diluta. Aqua nulla propinetur, aut ſi omnino opus eſt, pauxillum detur, in qua aurum ignitum extinctum ſit: interdum vinum cum Canella, tametſi in victus ratione huiuſmodi calida raro præſcribam, ſed foris duntaxat admoueam (roborando videlicet ventriculo) inunctione ex oleo maſtichino & nardino, deinde canellæ facta.

PECVLIARIA *verò ſunt remedia Theriaca vino aut aqua roſacea, aut ſtillatitio Canellæ liquore macerata, pro neceſſitatis ratione, vnicornu, lignum colubrinum, radix malacenſis, de quibus libro primo. Præſentius verò remedium non inueni tribus granis lapidis Bezar, cuius ſupra memini: mirum enim in modum cordis vires reficit.*

PORRO *eum morbum Indici medici hac ratione curant. Propinant ægris aquam decoctionis orizæ cum pipere & cumino: pedibus cauteria admouent, piper longum in oculos iniiciunt: aduerſus autem muſculorum contractiones & tenſiones, validis ligaturis brachia, cruraq́ue ad genua deinde ad pedes vſque conſtringunt, & ſuum Betre edendum exhibent.*

* Inhame Luſitanis vocatur planta quædam ampliſſimis foliis iuxta aquas & in ipſis aquis naſcens. Verùm non ſponte prouenit, ſed ſeri debet: at ſemel ſata, radice ſe propagat. Eã tametſi nonnulli Arũ Aegyptium eſſe cenſeant, Colocaſiam, potius nobis videri, Deo annuente, aliquando demõſtrabimus. At hoc Inhame non id eſt, quod alio nomine *Yuca* vocatur, ex qua Americi farinam conficiunt. Inhame.

* Videtur Serapio eo loco (quod tamen pace noſtri Auctoris dictum volo) non Curcas intelligere, ſed ſuum potius Secacul.

De Caceras CAP. XXIIII.

INVENITVR *hîc radix Traſium modo in ipſis terræ viſceribus naſcens, quæ deinde per ſiccitates cauliculum* Caceras deſcriptio.

emittit dodrantalem, folia simul implicata virentia, Iridi luteæ aquaticæ, siue Gladiolo similia. Dehiscente per siccitates terra, exilit tuberum modo, deinde siccata, castanearum saporem refert: non siccata autem, ingrati saporis est. Caceras hic vocant.

De Datura CAP. XXIIII.

Datura descriptio.

PLANTA quam huius regionis incolæ Datura appellant, caule est crasso, folijs amplis, Acāthi similibus, minoribus tamen, per extrema & in ambitu aculeatis, multos secundum longitudinē neruos habētibus, insipidis fere, nisi quod admodum sint humida, & gustu nonnihil amara, odoremq́ foliorum Raphani aliquantulum æmulentur. Flos in extremis ramis prouenit colore Rorismarini, magna ex parte rotundus. Nascitur in Malauar.

INIICITVR à furibus hic flos, aut eius semen in cibos eorum quos deprædari volunt: mente enim quodammodo alienātur, quotquot id medicamentum sumunt, & in risum soluuntur, magna cum libertate sinentes quod lubitum est deprædari. Durat verò hæc mentis alienatio viginti quatuor horarum spacio.

Datura mentem offendit.

Curatio.

PRIMA cura esto vomitū cientia exhibere, vt quidquid in stomacho remāsit, vnà cū cibo eijciatur: deinde euacuare & diuertere oportet validis clysteribus, & forti brachiorū & crurū paulò supra pedē confricatione, fortibusq́ ligaturis: interdū etiā venā secare in maiore pedis articulo.

HORVM remediorum vsu, nemo ex meis vnquam periclitatus est: sed omnes Dei beneficio intra viginti quatuor horarum spacium curaui.

PROPINATVR à plerisq́ hoc medicamentum ridendi & relaxandi animi gratia, cùm vident eos qui id sumpserunt, velut amentes, & ebrios ferri. Attamen non placet hic ludus, & ne in seruis quidem experiri velim.

De

De Bangue CAP. XXV.

QVIA nonnulli in ea opinione fuerunt, vt putarent Bangue Indis dictum ab Opio, quod illis corrupte Ofium vocari dixi, non differre, non abs re fore duxi, pauca de Bangue differere. Bangue. Ofium.

EST igitur Bangue planta Cannabi haud absimilis, nisi quod huius semen Cannabino minus est, nec ita cãdicans vt illud: deinde huius stolones lignosi nullo fere cortice vestiuntur contra quam in Cannabi. Postremo Indi huius semen & folia edunt vt fiant in venerem procliuiores, cũ Auctores contrarias facultates Canabino semini tribuant, videlicet, quod genitale semen exsiccet. Bãgue descriptio.

COGITVR autem hic succus è folijs contusis, interdum ex semine, cui nonnulli admiscent faufel virentẽ (nã inebriant, & quodammodo sensus cerebri lædunt) aut nucem moschatam, & macim, interdum garyophyllos, interdum caphuram de Burneo cognominatam, alij ambarum & moschum, plerique opiũ, vt potentiores Mauritani. Nullam verò ex eo aliam vtilitatem capiunt, nisi quod in extasin quodammodo rapiantur, atque omni solicitudine liberentur, tenue quiddam ridentes. Bãgue succus.

CETERVM eius vsus primum excogitatus esse dicitur, vt Imperatores exercituum & militares homines qui perpetuis vigiliis torquerentur, hoc Bangue, aut vino, aut opio epoto, veluti ebrij ferrentur, & omni velut solicitudine & labore soluti, altius dormirent

SOLEBAT enim dicere magnus Sultanus Badur Martino Alfonso de Sousa regio cõsiliario, quẽ plurimũ diligebat, & cui secretiora consila credebat, quod cũ in somnis adire vellet Lusitaniã, Brasiliũ, Asiam minorẽ, Arabiam, & Persiam, pauxillũ Bãgue dũtaxat sumebat, quod sacchαro con ditũ, & supra recitatis simplicibus permistũ, Maju vocãt. Sultanus Badur. Maju.

De

De Anil. CAP. XXVI.

Anil. Gali. Nil. ANIL *Arabibus, Turcis, omnibusq; iis nationibus dictum, vocatur in GuZarate, vbi fit,* Gali, *nunc verò à plerisque* Nil.

HERBA est quæ seritur singulis annis, Ocymo similis: eodem enim modo colligitur, & siccata maceratur. Hanc deinde probè contusam, & in panes coactam, per aliquot dies siccandam exponunt, & siccata, viridi colore prædita videtur: quoq; magis exsiccatur, eò Magis ad cœruleũ colorem tendit, donec tãdem in cœruleum exsaturatum siue venetum colorem euadat.*

Anil delectus. *ID Anil probatur, quod maximè purum est, quódque vstũ arenæ modo non remanet, sed in tenuißimam farinã diffunditur. Alij id præferunt, quod in aquam coniectum fluitat. Leue igitur esse debet, & bene coloratum.*

Mangiriquam. * Mangiriquam habet Auctor, quod vocabulum, quotquot Lusitanos consului, Basilicum seu Ocymum interpretati sunt. At mihi eorum interpretatio haudquaquam placet. Siquidem non solemus ex Ocymo pastillos conficere, sed potius ex Isatide, quæ cũ huius plantæ descriptione multò elegantius quadrat.

Sed hîc illius inscitiam mirari licet, qui in Rapsodia suã (quam ex Orta meisque in illum annotatiunculis & Monardis magna ex parte contexuit) nugatur me velle Mangiriquam eandem plantam esse cũ Isatide, quam potius existimo pluribus notis cũ Anil nostro Auctori descripto conuenire, quam Ocymum, cuius foliis suum Anil depingit. Sed an quæso Anil quod meus hic Calumniator postea describit, cum Ocymo peculiare quidquã habet? Memini ante aliquot annos ex Anil semine Alexandria misso, quale ipse describit, cuiusque planta istic magno in vsu est, natas mihi plantas, quæ Lentis seu Coluteæ minoris foliis conspicerentur, floresque luteolos sparti Græcorũ (quod Hispani Retama vocant) omnino similes proferrent, quas subsequentis hyemis iniuria sustulit.

De Anonymo CAP. XXVII.

Planta peregrina. *NASCITVR in Malauar planta miræ naturæ, nam si quis manum admoueat, illico contrahitur. Folia Polypodij*

podij, flores verò luteos habet. Nullus veterum huius, quod sciam, mentionem fecit. Eam verò intelligere videtur, qui Americam descripsit, * *quoniam in Peru prouincia plantam nasci asserit, cuius folia solo contactu siccantur.* Planta in Peru nascens.

* Franciscus Lopez de Gomara in Historia generali, cap. 194. & 205.

De quibusdam Indiæ regibus.

CAP. XXVIII.

CETERVM, *quoniam pleriique Nizamoxa & quorundam Indiæ Regum in his nostris commentarijs mentionem fecimus: non alienum à nostro instituto fore iudicaui, si quid de his alijsq́ nonnullis Orientis Regibus commemorarem.*

ELAPSI *sunt igitur circiter trecenti anni, quod potens quidam Rex in regno Dely, magnam illius Indiæ, quæ intra Gangẽ est, partem occupauit, & regnum Balaguate siue Balagate, quibusdam Regulis Gentilibus ademit.*

EODEM *tempore tyrannidem in Cambaya occuparunt quidam Mauritani, expulsis legitimis dominis Gentilibus, quos* Reisbutos *vocant.* Reisbutos.

A REGVLIS *Balaguate originem ducere credũtur, quos nunc* Venezaras *appellant, tum alij hanc regionem incolentes* Colles *nuncupati. Sed tum hi, tum quos Reisbutos vocant, præda & latrociniis vitam in hunc vsque diem sustentant. Illis totum regnum Decan: his Reisbutis scilicet, Cambaya regnum tributum pendent, vt ab eorum incursionibus se redimant. Nec hactenus à vicinis Regibus domari potuerunt: nam strenui sunt & militares viri. Sed etiam ipsi Reges, pecuniarum auidi, illos impunè grassari sinunt, modo prædæ partem auferant.* Venezaras. Colles.

EST *verò hoc regnum Dely procul in continenti situm Septentrionem versus, & Corasone vsque extenditur.* Regnũ Dely.

Frigida

Frigida admodum est regio, niuibus & gelu per hyemem non minus diuexata, quàm nostra Europa.

Mogores. Tartari. H o c *regnum occuparunt, elapsi sunt triginta amplius anni,* Mogores *quos* Tartaros *nuncupamus (conspectus verò mihi fuit Regis Dely frater in aula Sultani* Bhadur *Regis Cambaya, atque eum rex multò honore afficiebat) Sed aliquanto post tempore Tartaris ademptum est idem Regnum ab vno Equite, qui infensus Regi Bengala, quòd eius fratrem occidisset, seditionem aduersus Regem mouit, eoq́ trucidato regnũ Dely, aliaq́ multa regna occupauit, ita, vt omnium sui temporis potentißimus rex fuerit existimatus. Nam à viris fide dignis accepi, eius ditionẽ octingentas leucas ambitu occupasse.*

Xaholam. E r a t *hic eques initio dominus montium quorundã vicinorum regno Bengala, vocatusq́ fuit* Xaholam, *id est, Rex mundi.*

Tamirhan. Tamberlanes. Tamir-lãgue. D e *huius gestis maior historia cõscribi posset, quàm de magno* Tamirhan, *quẽ nos corrupto nomine* Tamberlanem *vocamus, nõnulli* Tamir-lãgue, *idq́ melius, quod* Tamir *proprium eius nomen fuerit, &* Langue * *claudum significet, quemadmodum ipse erat.*

Xaho lam. C e t e r v m *cum hic Rex* Xa-holam *occupasset Decam & Cuncam, nec posset tantum imperium continere, rediit ad sua: & his postremo occupatis regnis suum Consobrinum præfecit.*

D e l e c t a t v s *est semper eius Consobrinus peregrinis nationibus, vt sunt Turci, qui propriè sunt Asiæ minoris incolæ, quã nunc Natoliã appellãt: Rumes, qui Thraces sunt: Corasones, quos nõnulli Arios putãt, & Arabes.*

D i v i s i t *autẽ regnum in prouincias, quibus præfectos dedit. Maritimam eam regionẽ quæ ab Angediua vsq; ad Cifardam per sexaginta leucas extenditur, deinde inte-*

riori

riori regione cum aliis terminatur Prouinciis, gubernãdam dedit Adelham, quem nos Idalcam appellamus. Ei prouinciæ quæ à Cifardam vsque ad Negatona extẽditur per viginti leucas, interiori verò regione aliјs prouinciis, & Cambaya, iungitur, præfecit Nizamaluco. Adelham. Idalcam. Nizamaluco.

HI solum duo præfecturam obtinuerunt in Cuncam, qui tractus est maritimus vsq; ad montem Guate appellatum. Latè patet hic mons, & multis locis præaltus est, illud autem mirum, eius fastigium in pulcherrimam planiciem desinere. Et quoniam lingua Persica Bala fastigiũ significat, Guate verò montem, vasta illa vltra eum montem prouincia, nomen Balaguate inuenit, quasi dicas, supramontanam vel vltramontanam. Guate mons. Bala, fastigiũ.

BALAGVATE igitur prouinciæ præfecti sunt Imademaluco, quem nos Madremaluco appellamus, & Cotalmaluco, & Verido. Imademaluco, Madremaluco, Cotalmaluco, Verido.

ERANT verò omnes isti Præfecti, peregrini natione, præter Nizamaluco, quem ex Decan oriundum prædicant, & filium esse vnius Tocha Regis Daquẽ, cum cuius vxore stupri consuetudinẽ habuerit Rex Daquem. Hinc fit vt Nizamaluco ex regia stirpe se prognatũ prædicet: reliquos verò Præfectos, Regis esse seruos & regia pecunia emptos. Rex Daquem.

SVCCESSV verò temporis factũ est, vt hos omnes Præfectos tæderet obsequij regij. Coniuratione itaque inter se facta, prouincias quibus præfecti erant, singuli sibi occuparunt, & captum Regem Daquem, in Beder primaria regni Decam vrbe, Verido vni ex Præfectis custodiendum dederunt.

HVIVS coniurationis etiam participes fuerunt Gentiles, quidã, veluti Mohadũ coja, & Veriche, quibus cesserũt regiones amplæ cũ aliquot opulentis vrbibus: videlicet Mohadũ coja. Veriche.

licet Mohadũ, vrbs Visapor, quæ nunc est regia Idalcã, & Solapor & Parãda, quas postea illi ademit Nizamaluco. Veriche suam prouinciam retinuit, quæ Cambaya & Nizamaluco prouinciæ conterminata est.

Adelham. PROAVVS eius Adelham qui nunc viuit, vnus è coniuratoribus fuit natione Turcus: mortuus est anno quingentesimo trigesimo quinto supra millesimum. Valde potens is semper fuit: at ei bis ademerunt Lusitani ciuitatem Goa, quæ ducentis leucis ab ostiis fluminis Indi, quem incolæ Diul vocant, abest.

Nizamaluco. AVVS eius Nizamaluco qui nunc rerum potitur, pater illius mei amici, quem aliquoties curaui (à quo plus duodecies mille pardaons accepi; & si aliquot mensibus singulis annis apud eum hærere vellem, in stipendium annuum offerebat quadraginta millia, quod accipere nolui) obijt anno nono supra millesimum & quingẽtesimum. Hic erat, vt supra dixi, ex Decam.

Imadmaluco. IMADMALVCO, vel Madremaluco, natione Circaßius fuit, initio Christianus: mortuus is est anno millesimo quingentesimo quadragesimo sexto.

Cotalmaluco. COTALMALVCO, natione Corasone: mortuus est anno quadragesimo octauo supra millesimum & quingentesimum.

Verido. VERIDO, natione Hungarus, & initio Christianus, anno millesimo quingentesimo & decimo mortuus est.

CETERVM ante quàm ad horum nominum interpretationem accedamus, quædam præmittere lubet huic nostro proposito deseruientia.

Rao. Naique. RAÕ lingua indigena Regem significat: Naique verò Tribunum militum, aut Capitaneum vulgo vocatũ. Admissuri ergo hi Reges aliquem Gentilem indigenam in suum famulitium & ministerium, si exiguo honore illum

censent

censent, proprio eius nomine vocabulum Nai-que *adnectere solent, vt* Salua-naique, Acem-naique: *Si verò multo honore dignum censent,* Rao *vocabulum adiiciunt, vt* Chita-rao, *quem ego noui: magnificum verò est nomen, nàm* Chita *Lyncem sonat: igitur* Chitarao, *rex Lyncis fortitudine. Sed* Rao *simpliciter & sine additione prolatum; Regem Bisnager per excellentiam significat, qui olim certè ab* Adelham *multum diuexatus est: nunc verò, reliquis totius Decam regulis potentior est; & ab eis fidelitatem accipit, vt omnium rerum est vicissitudo.* Rex Bisnager.

SED *vt ad rem redeamus.* Adel *lingua Persica* Iustiam *significat:* Ham *verò apud Tartaros Regem sonat: & quoniã eos quibus fauẽt,* Ham *vocãt: hinc factum est, vt* Adelham, *quasi Rex iustus dictus sit, cùm ipse & eius similes iusticiam haudquaquam coluerint. Hunc Hispani* Sabayo *appellant, quoniam, vt intelligo, Arabica & Persica lingua* Saibo *Dominum sonat, quo nomine per excellentiam vocatur.* Adel-Ham. sabayo. Saibo.

MALVCO *regnum sonat, &* Neza *lanceam lingua Persica: hinc dictus est* Nizamaluco *quasi lancea regni.* Maluco. Neza.

SIC Cota *idem est Arabibus quod Arx Latinis: hinc* Cotalmaluco, *id est, arx regni.* Cota.

IMAD *eadem lingua Solium sonat: hinc* Imadmaluco, *id est, Solium regni.* Imad.

VERIDO *conseruationem significat: hinc* Melique verido, *quasi dicas, Regem cõseruationis. Siquidem à nonnullis vocati sunt hi Præfecti, non* Maluci, *sed* Meliques, *quasi dicas Regulos. Sed nec* Maluco *propriè regnum significat, sed regionem aut prouinciam.* Verido. Melique.

PORRO *quoniam* Nizamaluco *interdum à me*

Nizamoxa. Nizamoxa *appellatur, huius vocabuli significationẽ prætermittendam esse non duco.*

Xa Ismaël. Xatamas. XAISMAEL *pater eius* Xatamas,*qui nunc rerum in Persia potitur,ex humili genere euectus est in summum Imperatorem: & controuersiam cum Turcorum Imperatore habuit super sua religione.Is omnibus vicinis regionibus,quæ eius religionem excipere non vellent, cruentum intulit bellum.Huic succedens filius* Xa-tamas,*idem mandatum dedit Regulis regionis Decam: & eos titulo* Xa, *quod regem Persica lingua sonat, decorauit. Hinc factum est, vt nunc* Adel-xa, Nizamo-xa, Cotumi-xa *appellentur, nomenq́; regium saltem retineant: tametsi monetam cudendi facultatem non habeant, nisi æream. Huius religionem amplexus est* Nizamo-xa: *at reliqui Reguli post Legati eius abitum,eam reiecerunt.*

Xa. Adelxa. Cotumixa.

Sofy. HVNC Xa-Ismael *appellarunt etiam* Turci Sofy: *quoniam sui exercitus Imperatorem virum strenuum habuit nomine Sufi.*

Sufy.

Xeque. SVNT *qui* Xeque *non* xa *dicendum putent: sed errant.Nam tametsi Xeque dignitatis sit nomen,quippe Xeque senem significat (vnde dicuntur Xeques Arabes) tamẽ* Xa-Ismael *dicendum, id est, Rex Ismaël.*

XA *vocabulum me inuitat,vt aliquid de ludo Latrunculorum hîc addam, qui admodum familiaris est Persis & Mauritanis, tametsi apud eos alia sit ludendi ratio.*

REGEM Xa *nuncupant, quoties verò eum impetunt, minimè* xaque *dicunt, sed* xa, *quasi dicerent: moneo te Rex, vt loco te moueas. Reginam appellant* Goazir, *id est, Præfectum regni, seu quem Conestabilem vocãt: Delphinum siue Sagittarium,*Fil,*id est, Elephantum: equitem,* guora, *id est, equum: turrim autem, seu quem*

Goazir. Fil. Guora.

Ele-

Elephantum dicimus, Rochha, *id est*, *Tigridem: peditem*, Rochha.
Piada, *hoc est*, *virum qui pedes præliatur.* Piada.

* Mathias à Michou lib. 1. de Sarmatia Asiana, cap. 10. paulò aliter, vbi de Tartarorum Imperatoribus agit: Quartus, inquit, Imperator ex Bathi genitus fuit. *Temir cutlu*, & interpretatur ex Tartarico felix ferrũ, temir felix, & cutlu ferrum: erat siquidem felix & bellicosus. Temir cutlu. Iste est Tamerlanes in historiis celebratus, qui totã Asiam vastauit, & vsq; ad Ægyptum pertransiit, &c. Et paulò post. Fuit & alius princeps Tartarorum eo tempore *Acsac cutlu*, quod in Latino sonat claudus, vel Acsac cutlu. claudum ferrum: quoniam claudus erat, sed ferox. Is multa bella feliciter gessit, &c.

FINIS.

INDEX EORVM QVÆ HOC LIBRO CONTINENTVR.

ABexim regio 30
Abohali 11
Acem-naique 222
açete 52
açibar 9
acorum 132
Acsac-cutlu 225
adamas 175. & seq.
Adel. 223
Adelham 224.225
Adelxa 226
adhar 137
adrac 161
aëc 30
agallochi historia 70
agallochum 68.70
agalugen 70
ahouay 204
alad 157
alaf 137
alaqueca 183
aldirira 130
aled 157
Alep Syriæ emporiũ 58
algalia 20
aliaa 161
aljofar 185
almaz 143
almharut 16
aloë 9.10.11.12.13.14
ἀλόη idem
aloë fossilis 15
altith 16.17
alypum 148
Amba 211
ambar 5.6.7.8
ambare 211
ambari delectus 8
ambarum 5.6
ambili 119
amfiam 22
amomum 127
amusa 198
anacardium 124
Andanager Decã emporium 74
ane 52
Angediua insula 6
angeidan 16
angelica 20
anil 220
anime 35.36
anjuden 16
anonymos 220
anthrax 181
antispoda 50
antit 16
anuale 118
arare 117
aratá 130
arboris flores violarũ loco 128
Arbor tristis 189
arboris tristis aqua 189
areaa 9
areca 104
aretca. 117
aritiqui 117
armenus lapis 184
armusel 87
arnabo 166
arroba 181
asa 16.17.18.19
assabeldiriri 130
asuat 115
ati 52
auacari 195
Auellanæ Indicæ 102
auzuba 192
azer piscis 6

azeure 9
azfar 115
BAche 130
Bade frangi 150
Banoo 122
Bala 223
Balador 124
Balaguate 223
balasius 181
Palymba 210
bananas 198
Baneanes 21.40.69
Bangue 219
Barbaria 158
barcaman 145
baro 52
batiec 212
bauasimga, bauasimguą 122
bazar 171
Bdellium 38
besbase 85
belenizan 25
beleregi 115
beli 208.& seq.
Belzaar 173
ben album & rubrũ. 166
Benjaoy 25
ben Iudæum 21
Benjui amygdaloides 26
benjui de boninas 26
benjuifera arbor 27
benjuinum 21.24.25.26.27.28
ber 210
berifera arbor 33.42
beryllus 176
betre 75.& seq.
betre historia 75
Bezaar 173
bezar lapis 170 & seq.
Boam 172
Bodoins 30
bola 30
bor 210
borrax 142
Bramenes 21
brasilium lignum 72
brasma 94
brechmasin 94
brindones 211.212
budiecas 213
bunapalla 85
bybo 124
CAceras 217
Cachoraa 164
Cadegi Indi 77.& 79
cafur 39
cahzçara 134
cajous 126
cairo 111
Cairum vrbs 15
cais manis 62
calafur 87
calambac 70
calambuco 82
calamus 129.& seq.
calandares 164
calangari 212
caluegiam 158
çamac 29
çamac araby ibid.
camariz 210
cameaa 62
cancamum 34.35
candil 123
canella 58.& seq.
canella est cassia 61
canellæ aqua 65
canellæ oleum 66
canje 194
caphura 6
caphura aschap 6
caphuræ historia 41. & seq.
capsicum 96
capur,cafur 39.40,41
carabe 34
carambolas 210
carandas 193
carate 173
carbunculus 181
çarça parilla 157
cardamomũ 98.& se.
çaril 109
carpara 214
carpesium 97.166
carrumfel 87
cassab 130
caserhendar 6
cassia 60.62.& seq.
cassia sol 121.& seq.
cast 142
cate quid sit 46
cate comer 9
cate,Lyciũ 44 & seq.
cate, ponderis genus 8
cato 45
caxcax 22
cebar 9
çembul 134
cenalfil 52
cenorins 41
chaçani 104
chaledsium 157
chalidunium 157
chamelæa 70
chamderros 41
champe 190
chandamą 72
chanque 87
chanquo 185
cheichem 54
chelidonium 157
cheripo 185
chermes 34.35
chinæ radix 150. & sequent.
chinæ Scithæ Asiatici 156
Chinarum regio 152
chincapalones 199
Chingalæ 66.168
chiuiquilenga 214
chofolus 21
cholera morbus 167. 216
cholerica passio 167
chrysobalanus 85
chulem 141
cinnamomũ 62.& se.
cobra de capelo 168
cocci oleum 109
coccus. 108

coccus de Maldiua. 112
Colles 221
comdaca 122
cominham 27
comolange 213
comorim promontorium 7
conder 29
copra 109
oleum ex Copra 109
coquo 108
cordumeni 101
coru 193
cost 142
costi 142
costi historia 142
costus 142.144
cota 225
Cotalmaluco 223.224
Couchin Indiæ emporium 74
croci Indici historia 173
crocus Indic. 158.163
çua 164
cubab chini 96
cubebe 96.97
culungem 158
cuminum rusticum 130
cumuc 96
cunhet 157
çupari 204
çura 108
curcas 214
curcuma 157
curcumani ibid.
cuurdo 62
cydonia de Bengala. 208
DArchini 62
darfulful 93
darsihaban 62
Darxard 157
datura 218
darzad 157
daulalfil 128
delegi 125
Dely regnum 221
Dialacca, dallacca 35
Dimas bosque medic. 209
dirimguo 130
dirire 130
Diu insula 138
dore 98
doriones 201
EBur 51.52.& seq.
ebur fossile 58
elachi 98
elæomeli 110
eleni 106
elephanti dens 52
elephantorum carne vescuntur Æthiopes 52
elephantus 51.& seq.
Elkaue 55
embelgi 115
ençal 98
erremelli 98
FAgara 97
Faua de Malaqua 124
faufel 47.102
faufel histor. 103.104
faufel aqua stillatitia 105
feruzegi 180
ficus martabanis 198
figuera banana 200
fil 52
filfel 104
filfil 93
foca 137
folij historia 81.& seq.
folium Indum 79.& seq
formicæ Laccam elaborant 33
fufel 104
fula 108
fulful 93
fusti 89
GAlanga 158.& seq.
Gali 220
galungen 158
gandas 54
Gandis 81
Ganga fl. 24
Ganges fl. 134
ganta 152
garro 70
garyophylli 87.& seq.
geiduar 163.& seq.
gemmæ 174
gengibil 161
gingiber 161.& seq.
gingiberis historia ib.
gingiber syluestre 165
Goa Indiæ emporium 74
goan arbor 51
goifam 85
gotim 117
gramalba 122
granatus lapis 183
guayacum lignũ 151
Guanabanus 202.& seq.
guate 223.
Gubera 34
Guinea 60.198
guti 118
HAbalculcul 215
habelculcul 215
habet 157
hacchic 46
hachaiza 216
hadhadh 46
hager armini 184
halilig 115
Ham 222
hamama 127
haud 70
haxis cachule 137
heger 130
herba Malauarica 98
herba Mezcatẽsis 137
Herodoti fabulæ 58
hiarxamber 122
higuëro 203
hil 98
hilbane 98
hirculus 137

hyacinthus lapis 183
IAca 192. & seq.
iacerus 192
jagra 109
jaiama 197
jaifol 85
jambolones 211
jambos 205. & seq.
jamgomas 193
japatri 85
jaralnare 106
jaspis 183
jausialindi 106
jausiband 85
Idalcam 223
Idemaluco 223
ihumani 22
Imad 222
Imadmaluco 224
imgara 16
imgi 161
imgu 16
iminga 199
imperatoria 20
Indi odoramentis deditissimi 190
Indiæ regiones aliquot 221
inhame 217
jogues 164.168
iraa 175
itam 175
Iulfar portus 185
junci historia 139
iuncus odoratus 137
iuncus rotundus 139
Kilkil 215
LAc 32
lacca 30. & seq.
Lada 93
lampatam 155
lancuaz 160
lanha 106
laser 24. & seq.
laseris descriptio 19
laserpicium Gallicum 21
lauandon 158
insula D. Laurentij 61
lengibeb 158
ligni Colubrini descriptio 169
lignum aloës 68
lignum colubrinum 167
lignum semperuiuum 46
liquidambar 99
Lispor emporium 176
loc sumutri 30
louan 29.30
louan jaoy 27
luc 32.34
lulu 185
lues venerea 151
lycij historia 45. & seq.
lycium 44. & seq.
MAcer 13
macis 85
machazari 74
Madremaluco 223
Magna 211
magnes 184.185
è Magnete patinæ 185
maju 219
malabatrum 79. & seq.
Malacensis lapidis descriptio 173
Malacensis lapis ibid.
Malauarica herba 194
insulæ de Maldiua 6
Maluccæ insulæ 87
Maluco 209
mambu 54
mangas 196
mangitiquam 210
mangostans 205
mangelis 175
manjale 157
manica 182
manna 47.48
Mansarunge 110
manus 147.175
manus auri 181
Maraka 203
marazalquelbe 128
margarita 185. & seq.
marmelos de Bengala 208
maro 106
mazafrani 74
meceri 22
meisce 214
melato 29
melegueta 101
melique 222
melo Indicus 212
Menxus 11
meriche 93
Mesera 15
Mesue Arabicus 11
mex 214
mexir 128
mexquetera 128
Moalis 76.104
moçebar medicamentum 12
Mogaraby 17
Mogores 222
mogori 190
Mohadum coja 223
molanga 93
Mombaim insula 104
monoceros 54
mordexi 167.216
morois 93
moti 185
morxi 216
mungo 213. & seq.
murrhina vasa 183
musa 198.199
mutu 185
myrobolana 115. & seq.
myrrha 30.36
NAbathæa 138
nachani 46
Naifes 176
Naique 224
Naires 53
Nalediuæ insulæ 5
Nana 199
nardus 133. & seq.

natel 106
negundo 191
Neza 225
nigella 101
nihor 108
nil 220
nilaa 182
nilacandi 181
nimbo 190
nimbo hiſtoria 190
Nizamaluco 223. 224
Nizamoxæ horti 74
Nizamoxa rex 127
noche 191
nux indica 106 & ſeq.
nucis myriſticæ hiſtoria 84

OCila pottus 66
Ocoſotl 9
oculus catti gemma 184
oſium 22. 219
ὀπιόφαγος 23
opium 22
orraqua 108
oxyphœnix 121

PAc 104
pacona 200
pachee 180
palan 198
palea de Mecha 137
palla 85
palma Indica 106
palma ſylueſtris 121
palmitos 111
pam 77
panaz 192
paquouere 200
pardaon 123
Parizataci filia 189
Parizataco 189
paſtus camelorũ 137
pateca 212
pazan 171
pazar 171
perdan 44
peruzaa 180
peruzegi 180
pes columbinus 127
petrozan 25
piçan 198
piluane 55
pimpilim 93
pinan 104
piper 91 & ſeq
piper canarinum 95
piperis hiſtoria 93
piſum toxicum 135
Planta peregrina 220
Planta in Peru naſcẽs 221
platanus 200
porcellanæ 183
poma paradyſi 200
promentorium Bonę ſpei 54. 60
promontorium Comorim 7
promõtoriũ Cori 69
promontorium de Currentes 55
pſeudoopalus 184
pucho 45. 142
puli 119

QVabeb 96
quabebe Chini ibid.
quebulgi 115
quelli 198
quequi 183
querſaa 62
querſe 62
quil 168
quirpele 168

RAdix Chinæ 150 & ſeq.
rametul 169. 170
Rao 224 ratis 173
rauam 150
rauam Chini 150
regulus ſerpens 168
reimones 28
Reisbutos 221
Rex Biſnager 225
Rex Daquem 223
Kex Pegu 56
Rex Sian 55
rezanuale 117
rhabarbarũ 149. 150
Rhaſis cataporia 14
Rhauan Chini 150
rhinoceros 54
robalçuz 17
roçamalha 27
rodolho 196
ronder 29
roſa Hierichũtina 127
rubinus 181. 182
rubinus de Coria 181
Ruſi potio 13
Rumes 25

SAbayo 225
Sac 32
Sacar mambu 49
ſaccolaa 98. & ſeq.
ſaccolaa hiſtoria 101
ſachbar 137
ſaheſefram 82
Saibo 225
ſaiſifram 82
ſalihaca 61
Saluanaique 225
Samatra inſula 42
ſambali 191
ſambarane 75
ſandal 72
ſandali hiſtoria 73
è ſandalo idola 72
Sãdalo ſimile lignũ 72
ſandalum 71. & ſeq.
ſanguis draconis 35
ſapphiro rubinus 182
ſapphirus 182. & ſeq.
ſaraiſcir 50
ſatiach 136
ſatiech 136
ſeni 115
ſercanda 72
Sian Rex 55
ſingadi 189
ſiracoſt 47
ſiri 77
ſiriſoles 208
ſmaragdus 180
Socotora inſula 9
Soſy 226
ſorbus 34. 35

ſperma

ſperma baſenæ 5
ſpinellus gemma 181
ſpodium 48
σποδός 50
ſtyrax 25
ſtyrax liquida 20.25 & 27
ſucte 161
Sufy 216
Sultanus Badur 219
ſumbel 134
ſura 21

TAbargit 18
tabaxir 48.& ſeq.
tabaxir hiſt. 48.49.50
taliſiſar 84
tamaſapatra 79
tamarindi 119.120 121
Tamberlanes 222
tambul 75
Tambuldar 75
Tamirham 222
Tamir-langue 222
tanga 147. 149
Taprobana inſula 42 54.66
Tartari 222
Temir cutlu 226
tenga 106
tengamaran 106
terbet 145
thaliſaſar 83
thapſia 149
thuris planta 30
thus 28.29.30
thymelea 22
Tigris 28
tiguar 145
Timor inſula 72
Tincal
tincar
tiriamiabim 47
tree 32
trican 108
tripolium 148
Troglodytæ 162
trungibim 47
turbit 145 & ſeq.
turcheſa gemma 180
turpetum 149
tutia 50. 51
typographica apud Chinas 156

VAticam 130
Vaſa murrhina ex jaſpide 183
Vaz 130
Vazabu 130
Vd 70
vdo 27
Venerea luces 151
Venezaras 221
Veriche 223
Verido 223.224
vidaras 210
vitex 97
vnio 185. & ſeq.
vplot 45. 142
Vzbeque prouincia 17

XA 226
Xaholam 222
Xa-iſmaël 226
xarabdar 75
Xatamas 226
Xeque ibid.
xilaloês ſylueſtre 69
xir 47
xircaſt 47
xirqueſt 47

YAcut 182
ytembo 52

ZAbarget 18
zamarrut 18
zedoaria 163.165
Zeilan inſula 54.66
zeruba 164
zerumba 163. 166
zerũbet 163.165.167
zigir 66

